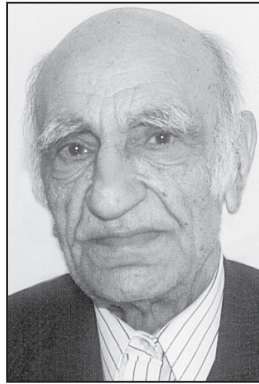


اطلاعات



رؤیای توسل زیر آبی همچنان در دل خلفای مسلمان اسلام و جمهوریخواهان نیمه‌مسلمان عصر آنتارکی همچنان به جای خود بود تا اینکه به همت احزاب سیاسی ترکیه و نخست‌وزیر اردوغان (که قسمت اول نامش از همان کلمه «ار» (خارطغرل) گرفته شده و تقریباً «پیروززاده» معنی می‌دهد)، و عبدالله گل رئیس‌جمهور و مردم سبختگوش آناتولی که درارتان دمکراسی یونان قدیم هستند و هنوز کلمه پول(«پولیس» شهر) یونانی در آخر کلمهٔ استانبول آنان باقی است و ده‌ها پول و پولیس دیگر. ری به همت این مردم، و سرمایه‌های بیش از ۵ میلیارد دلار، یعنی حدود ۱میلیارد یورو، و البته با کمک تکنولوژی جدید، خصوصاً مردمان هنرمند چشم‌باریک و ارباب‌چشم و زردپوست ژاپنی صورت عملی به خود گرفت. پدرم مرحوم حاج آخوند پاریزی، همیشه حدیثی می‌خواند که قول پیامبر(ص) که: «عوب‌الله بن بنی‌الاصفر»، و اشاره می‌کرد که مقصودش چنینی باشد، فعلاً که این امتیاز نصیب ژاپن شده.

هرگز از یاد نمی‌رود مقاله‌ای در ۱۳۱۲ش/ ۱۹۳۴م در مجله مهر چاپ شده بود با این تیتر: «ژاپن دنیا را به توپ مصنوعات خود بسته است». این مقاله را من در همان سالها در پاریز خوانده بودم و امروز بعد از ۷۵ سال، باروی زمین و زیرآبی استانبول از شرق به غرب و از اروپا به آسیا باز کرده است؛ چندان‌که روزی یکی از یک میلیون و دویست هزار آدم از این طرف به آن طرف می‌روند. رؤیایی که قزنها و هزاره‌ها در مغز و وجود آدمیزادگان دور می‌زد و راه به جایی نمی‌برد، اینک صورت عملی به خود گرفته.

تولن زیرآبی مرمره پیش از ۱۳۲۰م (دو فرسنگ و نیم) فاصله میان دو ساحل را در بر می‌گیرد و ۶۰ متر زیر دریاست و تا حدی در برابر زلزله نیز مقاوم است. حالا که حرف به پاها و تونل اسلامبول کشیده‌شد، به قدیمی‌ترین رؤیای پیوند اروپا و آسیا همه اشاره کنم و بگذرم.

پیوند اروپا و آسیا

دو هزار و پانصد سال پیش، با دقتی تر بگویم ۲۴۹۷-سال پیش بود (یعنی سال ۴۸۴ قبل از میلاد) که یک پادشاه نامدار ایرانی، خیال عبور از کانالی را در سر گذراند. او و خشایارشا (اخشور پروش) نام داشت، فرزند داریوش بزرگ. این سال ۴۸۴ قبل از میلاد مسیح که نام بردم، سالی است که با محاسبات دقیق بسیاری از شرق‌شناسان و ایران‌شناسان و بالاخره مرحوم مشیرالدوله که بر اساس روایات هرودوت و المپیدادهای یونانی که مو لای برزش نمی‌روند، و سایر مورخان قدیم یونانی و رومی و محققان امروزی درست آورده‌اند، و یکی از دقیق‌ترین سالهای تاریخی پیش از اسلام است. (ایران باستان، پیرنیا، ص ۷۵)

شهادیت قصیده «اطلس اصطنولی» و شاهکار تاریخ روابط ایران و آناتولی، درهٔ‌العقد دریای مرمره، عبور لشکریان خشایارشا در ۲۵۰۰ سال پیش است از باب سفر که در پایان مقاله یک اشاره مختصر بدان خواهم کرد.

کوروش («کی‌روش، پایه‌گذار دولت هخامنشی») در یکی از لشکرکشی‌های خود، حدود رودخانه قزل ابرماق امروزی و هالیس قدیم بر سپاه کروزوس شاه بزرگ سارد که قسمت غربی و جنوب غربی آناتولی امروزی بود-پیروز شد و داستان ملاقات او با کروزوس، ثروتمندترین مرد دنیای آن روز که بعضی تصور می‌کنند مقصود از قارون ثروتمند همان تهرانی باشد، خود یکی از دلکش‌ترین فصلهای تاریخ است، و فریاد «سولون، سولون» کروزوس و داستان ملاقاتهای عرفانی سولون و کروزوس همان چیزی است که به قول من اگر از تاریخ حذف شود، فلسفه تاریخ اِبتَر می‌ماند. (دوفقرتین یا کوروش کی‌روش، چاپ سیزدهم)

کوروش که در واقع وارث آن همه ثروت کروزوس شده بود، مقتدرانه به ایران برگشت و خیال حمله به یونان داشت که درگیر جنگ‌های شرقی یا ماسازت‌ها شد و کشته شد. (۵۴۹ قبل از میلاد). داریوش زرد جنگ را از تن درآورد و قباب تجارت پوشید و با ساختن کارونسرها و تعمیر راهها و تأسیسات پست و ارتباطات تمام خاورمیانه را به هم مربوط کرد و ثروت آنها را به کار انداخت، اما درگیری با یونان همچنان در برنامه‌اش بود که او نیز در گذشت (۴۸۶ قبل از میلاد)، در حالی که بر دیوار کاخش نوشته شده بود: «فرزندان من، یونان را فراموش نکنید». و داریوش در حقیقت در جنگ دریایی مارتن به علت ضعف نیروی دریایی بی‌نصیب یا کم نصیب ماند به بود (۴۹۰قبل از میلاد).

معلوم بود با سبزه‌هایی که از ترک‌بایافته شده بود، آن هم آن‌طرف

مرمره سیاه دشمنم جنگید این بود خشایارشا فرزند او (عشتر «شهر» وارث آن ثروت داریوش، و خوشنامی کوروش، و سپاه عظیم هخامنشی شده بود. خشایارشا جوان بود و در ۳۵ سالگی به تخت سلطنت به جای داریوش-جلوس کرد (۴۸۶ قبل از میلاد) و مسن نمی‌دانم به چه دلیل در همان سالهای اولیه حکومت حمله به یونان را وجهه کار خود قرار داد. آیا یونانیان مخالف دولت خودشان او را تحریک کرده‌اند؟ (ایران باستان، ص ۷۰)

آیا پیدایش زرتشت در زمان پدر و جدش گشتاسب و قدرت دین نو ظهور او را به این بلندپروازی واداشت؟ آیا برای اسکات شورشهای داخلی، دشمن بزرگ را هدف قرار داد



هر چه هست، یک هیجان عام از شرق سند تا سیحون و جیحون و قفقاز و مصر و سارد و عرسران، او را سارد لشکری کرد که وقتی به آسیای صغیر رسیدند و در کنار یک رودخانه چادر زدند، آب آن رودخانه پس از مصرف سیاه خشک شد! (فول هرودوت، ایران باستان، ص ۷۳)
یک لشکرکشی از نوع لشکرکشی اسکندر و چنگیز و بایلولن اول که به قول یک مورخ فرنگی: تاریخ جهان هنوز چهارمی برای آنها قلم نشده.

به تحریکات مجلس شورشی او و حرف‌های آرام‌فراز امیر مردونیه و سایر سرداران او کار ندادیم- ثروتهای بسیار در راه تجارت نصب طرفین باب سفر می‌کرد، و بی خود نبود که هنگام لشکرکشی خشایارشا، [بی‌نیوس یکی از ثروتمندان ساحل مرمره یک تاجر ز (یعنی درخت انگور از طلا با خوشه‌هایش) پیشکش شده کرده، او گویا دو هزار تالان نقره و چهار میلیون کرد (زرگ، معمول شلاق شهر) ثروت داشت.

به حسایی که هرودوت جمع زده و مشیرالدوله آب آن نقل کرده، بیش از یک میلیون و هفتصد هزار نفر ساحل‌دار در رکاب او بودند که می‌بایست با قایق از مرمره بگذراند و این به سادگی امکان نداشت. پس به توصیه فیثیقی‌ها دو پل از قایق، که به هم بسته شده بود، فراهم آوردند؛ یکی توسط فیثیقی‌ها که با طنابهایی که از کتان پافته شده بود، به هم وصل شد، و دیگری توسط مصری‌ها از رستمانی که از کاغذ حصیری [یا پیپوس] ساخته بودند- از آبیروس تا ساحل مقابل که هفت استاره است. پس از اینکه پلها ساخته شد، بادی برخاست و پلها را خراب کرد. وقتی این خبر به خشایارشا رسید، در خشم شد و حکم کرد سر مهداسان را بربزند و دریا را بپوشاند. بدین ترتیب که سببید شلاق بربزند [یعنی به دریا] بربزند! کشیدم [البته هرودوت شنبده است] که فرستادگان مأمور بودند برای اجرای مجازات، چنین گویند: «ای پل تلخ، این مجازاتی است که بر تو مقرر داشته‌ام، از این جهت که تو نبذ کردی و حال آنکه از هیچ‌کس پلنی ندیده‌بودی. خشایارشا از تو عبور خواهد کرد، چه بخوای نه خواهی.»

ادامه دارد

طرح این پرسش ممکن می‌افتد که: پرسشها و بلغضولی‌های عقل همیشه راه به مقصود می‌کشند؟ آیا عزم عقل در رسیدن به جمله حقایق جهان و کشف رموز هستی همواره قرین کامیابی و موفقیت است؟ آیا می‌توان کامیابی عقل را در تقوی بر مجهولات و حل معماهای بشر تماماً شاهد بود و آن را در همه امورات جهان هستی قادر مطلق قلندارد کرد؟ در یک کلام، عقل چگونه از چنگ شکهای احاطه‌شده راهایی می‌یابد و خود را بر پایه یقینیات و امور متیقن استوار می‌دارد...؟

تاریخ اندیشه، باسخرهای مختلفی در برابر پرسشهایی از این دست تجربه کرده است. فیلسوفان و کاوشگران حوزه معرفت‌گوشیده‌اند پاسخهای کم و بیش روشنی را در برابر چنین پرسشهایی بنشانند که هر یک، نوعی از نگرش فلسفی را حکایتگر است. به‌طور کلی آرا و نظرات افکارشنو در موضوع قلمرو چرخه عقل به دو دسته تقسیم می‌شوند:

۱- فیلسوفانی سعی داشته‌اند که به واسطه تشکیک در امور از مدعیان عقل بکاهند؛ در برابر آن دسته از اندیشه‌پورزانی که حامیان مکتب اصالت عقل شمرده می‌شوند و بر حاکمیت پرآمده عقل تأکید می‌ورزند، از «حدود عقل» سخن به میان آورند و قامت عقل را در شکار حقایق عالم و در حصول معرفت یقینی کوتاه جلوه دهند. وجه غالب آرای این دسته از فیلسوفان را می‌توان در اعتقاد به ناتوانی عقل نسبت به درک پاره‌ای از مستندات و حیانی، اعتقاد بر عدم قطعیت حکم عقل، فروماندن در ورطه شک عقلانی، و مقابلاصالت و پرتیاز ایمان خلاصه کرد.

۲- در مقابل، به دسته دیگری از فیلسوفان و مکاتب فلسفی می‌توان اشاره کرد که به وسعت قلمرو خرد و پهنای دامنه چرخه عقل نظر داشته و عقل را کم و بیش در پاسخگویی به همه پرسشها، یا دست‌کم حل بسیاری از معماهای هستی توانمند نشان می‌دهند. همچنین مشخصه اصلی عقاید آنان آرای این دسته از فیلسوفان را باید در اعتقاد به اولویت و حاکمیت عقل، رستن از پنجه شک و موفقیت قوای عقلانی در رسیدن به مرز یقین و توانایی در اثبات موضوعات مابعدالطبیعی با برهان عقلی و بدهات استدلالی دانست.

در این بخش به اختصار، به شرح پاره‌ای از آرا و نظرات این دو دسته با عناوین «معتقدان به کوتاهی عقل» و «معتقدان به بلندی قامت عقل» پرداخته می‌شود.

معتقدان به کوتاهی قامت عقل

این دسته از اندیشه‌پورزان موفقیت عقل را در راهیابی به پاره‌ای از حیطه‌های نظری ناممکن دانسته‌اند و به‌طور کلی این عزم را عقیم و سترون به‌شمار آورده‌اند. این گروه بر آنند که قدرت عقل را در گشودن رموز بسته و ناگشوده حیات حدود و نغوری است. عقل انسانی قادر به شناخت ذات اشیا نیست و نسبت به درک پاره‌ای از معتقدات ناوی نانو و قوای عقلانی در دریافت اسرار مستند به وحی و مشیعت است. همچنین نامقنیت بودن احکام عقل، و محدودیت شناسایی عقلی از جمله پاره‌های دیگر این فیلسوف محسوب می‌شود.

برخی نیز در اعتقاد به کوتاهی قامت عقل با فراتر نهاده، و بی‌اعتقادی به عقل را از حد گذرانده‌اند. به‌طوری که، هر کس عقل چهره خود را به آنها می‌نمود، آن حالت را بیماری می‌نامیدند.

روسو (Rousseau) در زمره این دسته از افراد، به صراحت اعلام کرد: «حالت فکر حالتی غیر طبیعی است و انسان متفکر حیوان فاسدی است»^۱

شکاکان به ویژه وسفسطاییان از جمله گروهی محسوب می‌شوند که قدر و اعتبار معرفت عقلانی را مورد رد و انکار قرار می‌دهند و در با ضابطه مطمئنی برای تشخیص صواب از خطا نمی‌دانند.

پروتاگوراس (Protagoras) (۴۸۰-۴۱۱ ق.م) مظهر جنبش بزرگ سوفسطایی، انسان را مقیاس همه چیزها می‌دانست: مقیاس همه چیزهایی که هست و مقیاس نیستی چیزهایی که نیست. وی بدین سان بر قدرت عقل نظر داشت. او در شناخت امور تردید روا داشت. او تشکیک را در حوزه شناسایی و معرفت عقلانی آن چنان پیش برد که طی عبارتی در کتاب «درباره خدایان» گفت: «درباره خدا هیچ

♦♦♦

برگسن از فیلسوفان شهودی ضمن اعتقاد به نسبی بودن اصول عقلی، قائل است که عقل چون به وسیله مفاهیم کلی ادراک می‌کند، نمی‌تواند موجود حقیقی و امر خاص و متفرد را مورد شناسایی قرار دهد. برای چنین دریافتی باید به معرفت شهودی متوسل شد

♦♦♦

من نمی‌توانم بدانم که دارای چگونه شکلی هستند؛ زیرا امور بسیاری مانع از این دانش‌اند. مخصوصاً تاریکی موضوع و نگاه غیر عادی

گرگاس (Gorgias) (۴۸۳-۳۷۵ ق.م) دومین مظهر جنبش سوفسطایی است که از عدم یقین در شناخت عقلانی و از عدم امکان راهیابی به تمامیت وجودی چیزها سخن می‌راند. وی صراحتاً ابراز داشت: «هیچ چیز وجود ندارد. اگر چیزی وجود هم داشته باشد، نمی‌توان شناخته شود. حتی اگر این وجود شناختنی باشد، این شناسایی نمی‌شود؛ زیرا که عقل منتقل شود»^۲

پیرهون (Pyrrhon) (۳۶۰ ق.م) از شکاکان پیراوازه یونان ضمن اعتراف به بی‌اعتدای عقل، بر آن بود که عقل نمی‌تواند در جوهر دورنی اشیا نفوذ کند. ما فقط می‌توانیم بدانیم که اشیا چگونه به نظر ما می‌آید. اشیاای واحد برای مردم مختلف، متفاوت به نظر می‌آیند و ما نمی‌توانیم بدانیم که کدام حق و درست است؛ لذا در برابر هر چیزی، قول مخالفی می‌توان ابراز کرد؛ بدلالایی به همان اندازه معتبر. شک دامنه‌دار و در این عبارت خلاصه می‌شود: «نه این درست است و نه آن».

بنابراین این فرست می‌توانیم از رهگذر عقل درباره چیزی مطمئن باشیم و مرد خردمند از حکم قطعی و رایج در امورات خودداری می‌کند، بهتر است به جای اینکه بگویند این چنین است، بگوینم: به نظر من چنین می‌آید، یا ممکن است چنین باشد.

به‌ضم پیرهون با هیچ نوع استدلال منطقی نمی‌توان ترجیح یک عمل یا عقیده‌ای را بر عمل و عقیده‌ای دیگر ثابت نمود. حواس و عقل عاجز از تحصیل معرفت یقینی‌اند. نه حواس و نه منطقی، هیچ کدام دانشی را که بشود به آن مطمئن کرد، به بشر نمی‌دهند. حواس شی‌ را در هنگام درک، غیر از آن‌هاست. جلوه می‌دهد و منطقی نوگر دست به سینه تمناها و ازروهات، قیاس بی‌بنی است؛ زیرا هر فرضی متضمن نتیجه‌ای است که از خود

صحنه‌های گالپه

نامه فرهنگستان

دوره سیزدهم، شماره اول
تشریه علمی – پژوهشی
نامه فرهنگستان، به مدیریت مسئولی دکتر غلامعلی حدادعادل منتشر شد.
در این شماره که ویژه پاییز سال جاری است، مطالب زیر گنجانده شده است:
حییبی و فرهنگستان (غلامعلی حدادعادل)، چند نکته دیگر دربار کُنج یا کُنج (فتح‌الله مجتبی‌ا)، حیرت در پیشگاه خدا (نصرالله پورجوادی)، بررسی حکایات عرفانی از جهت صدق و کذب (علی خُرایی فرید)، راهی به سوی غایت خیر (کروش کمالی سروسنتی)، بررسی عروسی غزلهای مزوی (فیروز کربایی)، معرفی و تصحیح چندبیت از رودکی (مسعود قاسمی)، نظری به تصحیح دیوان شیخ انصاری محمد ابایی (حسین جلال‌پور)، نگاهی به متون و سازمان‌یافته در فرهنگستان، از

آن حاصل می‌شود. «هر استدلالی استدلال متضادی دارد، حقیقت هیچ چیز معلوم نیست؛ بنابراین نباید در برابر موضوعی، موضع مقابل گرفت و...

طرفه اینکه در پرتو اعتماد به فلسفه شک و اعتقاد به ضعف چرخه عقل، مرگ و زندگی در نظر او یکسان جلوه می‌کرد. مشهور است وقتی به او گفتند: «اگر فرقی بین زندگی و مرگ وجود ندارد، پس چرا انتحار نمی‌کنی» در پاسخ گفت: «به همان دلیل که فرقی بین مرگ و زندگی وجود ندارد!»
شک دامنه‌دار او گریبان همه چیز را می‌گرفت. به استثنای یک چیز و آن هم خود شک بود.

پیروان پیرهون در پرتو نظرات او، با طرل مسائل جدیدتر به شکاکیت افراطی عقل و وجهی کامل بخشیدند و درپعهایی دیگر در این خصوص گشودند. «ارگزیلاتوس» از فیلسوفان یونان، در تشکیک حصول کمترین درجه‌ای از معرفت یقینی عقل آنچنان کسی گمارد و طریق افراط گردید که آشکارا تصریح داشت:

قلمرو چرخه عقل

احمد راسخی لنگرودی



«درباره هیچ چیز یقین ندارد، حتی درباره این امر که دربارۀ اینکه درباره هیچ چیز یقین ندارد»^۳

شراب اصالت ایمان

مکتب فیدیزم (Fideisem) یا مشرب اصالت ایمان نیز به معرفت شهودی متوسل شد. بنابر نظریه برگسن، نظر دارد. این مکتب به ناتوانی عقل در نیل به حقیقت، به ویژه درک پاره‌ای از معتقدات دینی و ضعف قوای عقلانی در دریافت اسرار مستند به وحی قائل است. آن جمله است شخصیتی چون **پاسکال** (Pascal) (۱۶۳۲-۱۶۶۲) که در تحقیر عقل انسانی می‌گوید: «خود را خوار و حقیر شمارید؛ عقل ناتوان، خاموش شوید؛ طایع گیج و گول... گوش به کلام خدا دهید»^۴

او در این جهت تا آنجا پیش رفت که ادراکات حسی را بی‌ارزش و فاقد اعتبار شمرده و در عقل و استدلال و در صحت مبادی اولیه و اولیات و حتی در ادلهٔ ریاضی و اصول هندسی تشکیک روا داشت.

میشل مونتینی (De Montaigne) (۱۵۳۲-۱۵۹۲) اگرچه صاحب نظام فکری نبود و اندیشه‌های خود را عمداً به شیوایی نامنظم عرضه می‌کرد، اما به پیروی از شکاکان قدیم امکان علم یقینی را انکار می‌کرد و بر نایسند بودن هر گونه ملای و محک دانایی تأکید داشت.

وی در دفاع از تشکیک، آشکارا گفت: «شک بارزترین نشانه حکمت است» و در این اعتقاد چنان پیش رفت که بر دیوار اتاق مطالعه خود این جمله را نوشته بود: «هر یقین است، این است که هیچ چیز یقینی نیست و من آنچه حکمی را معلق می‌گذارم».

اعتقاد میشل دومنتینی بر عدم قطعیت حکم عقل، و ناتوانی حواس از ادراک حقیقت، او را به عجز و حقارت انسان رهنمون ساخت و بر این گفته خود اصرار ورزید. مونتینی در مقاله‌ای به نام «پولوزی» (Apology)، ظاهر دفاع از الهیات طبیعی «سیمون بودولی در حقیقت، عکس آن، یعنی تخریب شکاکانه ادعاهای عقل انسانی بود، چنین استدلال نموده که: «بسی پرمدعایی است که انسان خود را اشرف مخلوقات جهان هستی می‌داند و آن‌که آنکه عقل نظری او غیر قابل اعتماد و نتیجه‌گیری‌های آن غیر متیقن است»^۵.

پرمدعایی انسان پاره‌سا در آثار مونتینی به یاد حمله گرفته شده است. البته بیشترین حملات او را به عجز و حقارت انسان رهنمون ساخت و بر این گفته خود اصرار ورزید. مونتینی در مقاله‌ای به نام «پولوزی» (Apology)، ظاهر دفاع از الهیات طبیعی «سیمون بودولی در حقیقت، عکس آن، یعنی تخریب شکاکانه ادعاهای عقل انسانی بود، چنین استدلال نموده که: «بسی پرمدعایی است که انسان خود را اشرف مخلوقات جهان هستی می‌داند و آن‌که آنکه عقل نظری او غیر قابل اعتماد و نتیجه‌گیری‌های آن غیر متیقن است»^۵.

پرمدعایی انسان پاره‌سا در آثار مونتینی به یاد حمله گرفته شده است. البته بیشترین حملات او را به عجز و حقارت انسان رهنمون ساخت و بر این گفته خود اصرار ورزید. مونتینی در مقاله‌ای به نام «پولوزی» (Apology)، ظاهر دفاع از الهیات طبیعی «سیمون بودولی در حقیقت، عکس آن، یعنی تخریب شکاکانه ادعاهای عقل انسانی بود، چنین استدلال نموده که: «بسی پرمدعایی است که انسان خود را اشرف مخلوقات جهان هستی می‌داند و آن‌که آنکه عقل نظری او غیر قابل اعتماد و نتیجه‌گیری‌های آن غیر متیقن است»^۵.

طبری (محمد صالح ذاکری)، ورنر زوند رومان (بدروال مسان قریب)، آکر کرد بازگانی وژر دوسم و دیگر پهلوانان طیفه جنگاور هند و اروپایی (پهار مختاریان)، مکاتبات امیرمهدی بدیع و محمدعلی جمال‌زاده (جعفر شجاع کیهانی)، ارتباط پنهان؛ تحلیل انتقادی گفت‌وآمدهای تاجری در تبلیغات (زهره الهجندی)، کارنامه فرهنگستان زبان و ادب فارسی در سال ۱۳۹۰، کتاب: درآمدی بر ایران‌شناسی- چرند و پرند؛ تاریخ مطبوعات گیلان؛ وزن شعر از دیروز تا امروز، مقاله: فرهنگشناسی شخصیت‌های ایرانی در صدد و پنجاه سال پیش، بیست و هفتمین همایش بین‌المللی تاریخ‌نگاری و منبع‌شناسی آسیا و آفریقا، نامه‌ها.

کارهای متفرقاتی که می‌توانست در پیشبرد این موسسه مؤثر باشد یا سبب تقویت بنیان آن و کمک به ادامه کارها شود، در نظر گرفته شد. حال ممکن بود چنین کارهایی نوعاً گاه خریدار از هنری نفیس برای حفظ در فرهنگستان یا تأمین داروی کمک برای استادیایی که سلامت او مطمئن نبود. جیبی

خارج از آن وضع و حالت نکتت‌آمیز و تأسف‌آور؛ زیرا فقط ایمان است که می‌تواند صورتی از رابطه و اتصال میان انسان و خدا در تجربه تاریخی انسان باشد».

ترجمان شکاکیت کی‌پر گگور این است که دانایی ناممکن نیست و شناسایی برای انسان می‌تواند ممکن‌الوصول باشد، لیکن این شناسایی به واسطه قوای ذهنی و ریاضیاتی عقلانی مرتبط با تجربه امکان حصول نمی‌یابد، بلکه به صورت غیر عقلانی بوده و تنها در سایه نور اعجازگر غیبی است که امکان آن فراهم می‌آید؛ زیرا درک حقایق ضروری از قابلیت و ظرفیت ما خارج است و «تنها این ایمان است که به منزله بالاترین و والاترین شور در انسان» متضمن معرفت یقینی است.^۶

اهمیت ایمان و نقش آن در حل مشکلات انسان در تصویری که کی‌پر گگور در اثر معروف خود «ترس و لرزه» از حضرت ابراهیم به عنوان نهرمان ایمان ارائه کرده است، به خوبی روشن می‌شود: «همه‌فان ایمان کسی گشت و به واسطه آن از آرها و اذیتها به جان خریدند.

افلاطون (Platon) ۴۲۷-۳۴۷ ق.م) از جمله فیلسوفانی است که به قدرت ویژه عقل در حصول معرفت یقینی اعتقاد دارد. وی معتقد است که عقل می‌تواند عالم معقول را که غایب از حواس ماست، بشناسد و تا عالم مُثُل یا عالم اعیان ثابته ارتقا یابد.

مُثُل از نظر افلاطون منبع شناسایی معرفت عقلانی است که به وسیله حقایق حاصل می‌شود. وی معتقد است که نفس آدمی پیش از پیوستن به بدن، در عالم مُثُل یا معقول می‌ریسته و با چشم عقل با اصول و دستورهای مطلق هستی درآشنا شده است و پس از تعلق به بدن، خطراتی بسیار ضعیف از آن عالم به یادگار دارد. عقل می‌تواند با اندیشیدن و از رهگذر گفتگو به کشف حقایق دست یابد و نسبتاً در برابر پرسشهای ضمن پالودن ذهن رنه دکارت (Descartes) فیلسوف فرانسوی و بانی بحث معرفت جدید و بنیانگذار شک روشی، بر این بود که حوزه مابعدالطبیعی عقل توان آن را خواهد داشت که به مرز یقین لایل آید و بر پشتوانه کلیه مسائل قرار دهد. از این رو بود که فلابی و معرفت را همچون درختی فرض نمود که ریشهٔ آن مابعدالطبیعی است؛ ریشه‌ای که بنیه آن را خواهد داشت تا در شرایط مطالعه حیات حیات را متضمن باشد. او معتقد شد که «تمام مشکلات علم، ریاضیات و زندگی عملی به وسیله فروغ ذاتی عقل که از نظم خود پیروی می‌کند، قابل حل هستند»^۷

در شک روشی بر خلاف فیدیزم، ضمن پالودن ذهن از مفاهیم خدشه‌پذیر و تشکیک نسبت به جزئیتهای متداول، با اعتنا و تکیه بر عقل و اعمال روشنی مناسب و انتظام‌یافته، حرکتی تدریجی از مرز شک تا مسرحد یقین انجام می‌پذیرد و مفاهیم متیقن معلوم می‌شود. وی اطمینان یافت که هر آنچه در فروغ روشن عقل بدیهی به نظر می‌رسد و از صراحت و روشنی برخوردار است، حقیقت است. دکارت وجود و کمال خداوند و از طریق برهان عقلی و بدهات استدلالی به اثبات رساند. البته نخستین امر ضعیف است. همچنین نامقنیت بودن احکام خدا به استنا به قاعدهٔ وضوح و تمایز شناخته شده و مبانی امور یقینی دیگر قرار می‌گیرد، هستی انسان است که در عبارت: «من می‌اندیشم، پس هستم» متجلی می‌شود. این فیلسوف فرانسوی قدر و اعتبار اصول و احکام عقل را مطلق دانسته و آن را نه فقط قوانین اذهان، بلکه قوانین اعیان نیز می‌شمرد. او با قطعیت بر صلاحیت و قابلیت عقل برای ورود در قلمرو مابعدالطبیعی و شناخت کنه و ذات امور نظر دارد.

تفصیل بیشتر آرا و نظرات فیلسوفان در قلمرو چرخه عقل، و نقد و بررسی هر یک از آنها به مجال

♦♦♦

کی‌پر گگور: راه نجات انسان از چهل این است که وضع مغ‌انگیز و فاجعه‌بار خود را بشناسد و سپس نه با عقل و منطق، بلکه با نور ایمان در جستجوی راهی برآید؛ زیرا فقط ایمان است که می‌تواند صورتی از رابطه و اتصال میان انسان و خدای تجربه تاریخی انسان باشد

همچنین اثر فرانسسی **پیکن** (Bacon) که ایمان را بالاتر از عقل به شمار آورده و آن را در امور علمی و اصول عقیدتی به اصالت نشانده. او اعتقاد دارد آنچه مربوط به ایمان است، باید از دین و وحی انتظار داشت و نه از عقل و برهان. و صراحتاً ابراز می‌دارد: نباید اسرار الهی را تا حد عقل تنزل داد؛ زیرا جستجو کردن اسرار الهی و معارف ایمانی به وسیله عقل مانند جستجو کردن زنده در میان مردگان است.

هانی **ر ی‌گسن** (Bergson) از فیلسوفان شهودی ضمن اعتقاد به نسبی بودن اصول عقلی و عدم فهم حقیقت از سوی عقل، قائل است که عقل چون به وسیله مفاهیم کلی ادراک می‌کند، نمی‌تواند موجود حقیقی و امر خاص

و متفرد را مورد شناسایی قرار دهد. برای چنین دریافتی باید به معرفت شهودی متوسل شد. بنابر نظریه برگسن، نظر به اعتقاد که به نفع از مطالعه مجردات کامروا نیست. عقل تنها در مسوری می‌تواند به مطالعه بپردازد که بیشتر با مده یا ظاهر مادی مناسبت دارد. از این رو نظرات برگ‌گسن نیز به نظریه گوتاهی قامت عقل در حوزه معرفت یقینی می‌گردد.

ایمانوئل **کانت** (Kant) (۱۷۲۴-۱۸۰۴) فیلسوف آلمانی فلسفه جدلی‌در پایه محدودیت عقل بنیان نهاد. او را تقسیم عقل به «نظری» و «عملی» بر آن بود که شناخت آدمی تنها بر اساس مجموعه قواعدو استدعادهایی که او‌اجد آن است، ممکن می‌باشد و قادر نیست فراتر از تواش قدم نهد و اشیا را آن‌چنان که هست (نفس‌الامر)، بشناسد، بلکه تنها در قلمرو شناخت، ظاهر اشیا و پدیدارها (قنوم) مورد باشناسی قرار می‌گیرد.

و ذات پدیدار (نوم) همچنان ناشناخته‌ای باقی خواهد ماند.

او در ژوئیه تصریح می‌دارد: «...تنها به واسطه صورت شهود شناسایی است که ما می‌توانیم از اشیا شهود مقدم بر تجربه داشته باشیم، لیکن به واسطه آن فقط می‌توانیم ایمان داشته باشیم، یعنی که: «تنها پدیدار می‌شویم، شناسایی، نه بدان گونه که در نفس‌الامر هستند»^۸.

از دید کانت عقل انسان در بررسی سه مسأله اصلی و محوری در قلمرو مابعدالطبیعی یعنی «بقای نفس»، «آغاز و انجام جهان» و «وجود خداوند» دچار تعارض احکام شده، و مردم‌مایل به طوری که ترجیح یکی از احکام را به دیگری بدهند، در میان خود می‌گیرند. در این رو به هیچ وجه نمی‌توان برای هر یک از مسائل مزبور که چنان‌که گفته شد، هیچ‌سخت‌ترین مسائل مابعدالطبیعی را تشکیل می‌دهند، پایگاهی عقلانی جستجو نمود و در

به فرهنگستان زبان و ادب فارسی

عشق می‌ورزید این آن جهت که به

ایران و فرهنگ ایران عشق می‌ورزید

و زبان و ادب فارسی را آینه صیقلی

این فرهنگ می‌دانست و البته این

تنها جلوه فرهنگ ایران اسلامی

نبود که حبیبی بدان اهتمام داشت.

هر جا نام ایران در میان دهن و پای

ایران به میان کشیده می‌شد، حبیبی

غیر تمندانه و هوشمندانه وظیفه‌ای به

برعهده می‌گرفت.»

دیار حیدریه

تألیف: رضی شیان

ناشر: هرم سیم، تربت حیدریه

چاپ اول: ۱۳۹۱

ص ۱۷۱

تربت حیدریه یکی از

شهرستانهای استان خراسان رضوی

و مرکز شهرستان تربت‌حیدریه است.

این شهر که به ۱۴۰ کیلومتری جنوب

مشهد مقدس و ۱۰۰ کیلومتری

تهران است، ۵۲ کیلومتر مربع وسعت

رد یا پذیرش یکی از احکام معارض و وجه عقلانی

ایستادگی کرد.

معتقدان به بلندی قامت عقل

عده‌ای نیز به عکس، عقل را در طریق معرفت و پاسخگویی به همه پرسشها و حل بسیاری از معماهای هستی قدرتمند انگاشته و از بیان ناکارآمدی آن در پاره‌ای از حوزه‌های شناسایی و ضعف آن در گشودن رمز حیات اجتناب می‌ورزند.

این دسته از فیلسوفان همچنین ضمن اعتقاد به اولویت و حاکمیت عقل بر این عقیده‌اند که: عقل نیرویی است که توانایی آن را دارد که جهان را چنان‌که هست، کشف کند و به مثابه آینه واقعیت جهان را آنچنان‌که هست، در خود منعکس کند. عده‌ای از مجذوبان و قاتلان به بلندی قامت عقل، همچون جوردانو برنو (Bruno) در عصر روشنگری اروپا، آنچنان در این نظریه جانب افراط را گرفتند که، برپشت، عقل آنان را دین و عقیده گشت و به واسطه آن از آرها و اذیتها به جان خریدند.

افلاطون (Platon) ۴۲۷-۳۴۷ ق.م) از جمله فیلسوفانی است که به قدرت ویژه عقل در حصول معرفت یقینی اعتقاد دارد. وی معتقد است که عقل می‌تواند عالم معقول را که غایب از حواس ماست، بشناسد و تا عالم مُثُل یا عالم اعیان ثابته ارتقا یابد.

مُثُل از نظر افلاطون منبع شناسایی معرفت عقلانی است که به وسیله حقایق حاصل می‌شود. وی معتقد است که نفس آدمی پیش از پیوستن به بدن، در عالم مُثُل یا معقول می‌ریسته و با چشم عقل با اصول و دستورهای مطلق هستی درآشنا شده است و پس از تعلق به بدن، خطراتی بسیار ضعیف از آن عالم به یادگار دارد. عقل می‌تواند با اندیشیدن و از رهگذر گفتگو به کشف حقایق دست یابد و نسبتاً در برابر پرسشهای ضمن پالودن ذهن رنه دکارت (Descartes) فیلسوف فرانسوی و بانی بحث معرفت جدید و بنیانگذار شک روشی، بر این بود که حوزه مابعدالطبیعی عقل توان آن را خواهد داشت که به مرز یقین لایل آید و بر پشتوانه کلیه مسائل قرار دهد. از این رو بود که فلابی و معرفت را همچون درختی فرض نمود که ریشهٔ آن مابعدالطبیعی است؛

لکھنای حیات‌گش

پرونده ستار بهشتی مختومه می شود

سرویس حوادث سوکیل مدافع اولیای دم ستار بهشتی از پیگیری پرونده ستار بهشتی با اتهام «قتل شبه عمد» انصراف دادند که با توجه به این که دادگاه کیفری کارکنان دولت قتل عمد را نپذیرفته است، پرونده به طور کامل مختومه می شود.

به گزارش ایرنا، کمیته پورفاضل وکیل مدافع اولیای دم ستار بهشتی افزود: به رغم این که زندانیان بند ۳۵۰ اوین حاضر بودند در پرونده ستار بهشتی شهادت دهند، اما دادگاه کیفری کارکنان دولت اتهام قتل عمد را در این پرونده نپذیرفت و آن را شبه‌عمد تشخیص داد.

وی گفت: پدر و مادر ستار بهشتی قتل شبه‌عمد را قبول ندارند و حاضر نیستند خون فرزند خود را به پول بفروشند.

پورفاضل با بیان این که قتل شبه عمد در این پرونده معنادار، افزود: نام‌ای خطاب به دادستان تهران تنظیم شده و در آن انصراف اولیای دم ستار

بهشتی از پیگیری این پرونده با اتهام قتل شبه‌عمد را اعلام خواهیم کرد. ستار بهشتی وبلاگ نویس ایرانی است که این ۹۰هزار پارسال توسط پلیس افتا به اتهام اقدام علیه امنیت ملی بازداشت و دستگیر شد و ۳روز پس از بازداشت یعنی ۱۳ آبان را گذشت.

پس از فوت ستار بهشتی با شکایات اولیای دم وی پرونده‌ای با اتهام قتل عمدی تشکیل شد، او شب‌هه اول بازرسی دادسرای جتایی تهران،مرگ ستار بهشتی را شبه‌عمد تشخیص داد که وکیل مدافع اولیای دم ستار بهشتی به این مسئله اعتراض کرد و پرونده برای رفع اختلاف به شعبه ۱۰۷ دادگاه کیفری کارکنان دولت ارجاع شد، اما پس از چند مرتبه رفت و آمد پرونده بین دادسرا و دادگاه دادگاه مرگ ستار بهشتی را شبه‌عمد تشخیص داد.

• **انفر قربانی گاز گرفتگی شدند**

سرویس حوادث: بی احتیاطی در استفاده از منابع و مواد گرمازا، ۱۰انفر را در چهار استان کشور به کام مرگ فرستاد و عده‌ای را راهی بیمارستان کرد.

• **قربانی ۴ در استان همدان**

مسمومیت با گاز متوکسیدکربن چهار نفر را در استان همدان به کام مرگ کشاند. رئیس مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی استان همدان گفت: در این حوادث دو نفر از شهرستان همدان و دو نفر دیگر از شهرستان ملایر بر اثر اشتناق گاز حاصل از سوختن چوب، دچار خفگی شدند. دکتر معصومی علت این حادثه را استفاده از زغال و چوب به عنوان وسیله گرمایشی در فضای بسته اعلام کرد.

• **نجات ۷۲ تهرانی**

مأموران مرکز اورژانس تهران جان ۷۲نفر را که دچار گاز گرفتگی شده بودند نجات دادند.

حسن عباسی مدیر روابط عمومی مرکز اورژانس تهران گفت: در این حوادث خوشبختانه هیچ جان خود را از دست نداد و مأموران اورژانس ۱۱۵ با ارائه خدمات درمانی لازم ۷۲نفر از مسمومان را برای ادامه درمان به نزدیک‌ترین مراکز درمانی بردند.

• **مرگ خاموش ۵ جوان در مشهد و قزوین**

دو جوان مشهدی در بر اثر گاز گرفتگی درباغی در این شهر، و سه جوان قزوینی در آلونک خود قربانی استنشام گاز متوکسیدکربن شدند. دو جوان سی‌ودو و سی‌وچهار ساله مشهدی در باغی در روستای مغان، حوالی منطقه سیدی مشهد با روشن کردن چوب و زغال، دچار مسمومیت شدند و جان باختند. در این حادثه دو نفر دیگر که دچار مسمومیت شدید شده بودند، به بیمارستان امام رضا(ع) مشهد انتقال یافتند که حال مساعدی ندارند.

مسئول مرکز هدایت عملیات بحران دانشگاه علوم پزشکی قزوین هم از مرگ سه جوان قزوینی در علت مسمومیت با گاز متوکسیدکربن خبر داد و افزود: بدن‌بال تماس فردی با اورژانس و اعلام بهبودی شدن سه نفر در آلونکی در یکی از باغ‌های اطراف روستای شیلاصفهان با حضور امدادگران پاکجا اورژانس ایالتی مشخص شد به علت استفاده از منبع گرمایی غیراستاندارد (آتش) این سه نفر جوان که ۱۸،۱۷ و ۲۱ ساله بودند به علت مسمومیت با گاز متوکسیدکربن، جان باخته‌اند.

• **مرگ خاموش در گلستان**

مدیرکل پزشکی قانونی گلستان اعلام کرد: چهار نفر بر اثر مسمومیت با گاز در استان جان خود را از دست دادند. دکتر مهدی باقری‌نژادی گفت: این حادثه به‌دلیل استفاده از وسایل گرمای غیراستاندارد و نداشتن تهویه مناسب محیط رخ داد.

سرویس حوادث: رئیس پلیس اداره تصادفات راه کشور از وقوع سه حادثه برای سه اتوبوس مسافری در بامداد دیروز و مرگ سه نفر خبر داد.

سرهنگ اسفندی گفت: در آذربایجان شرقی آزاد راه هشترو – زنجان کیلومتر ۵۰ ساعت ۱:۵؛ بامداد دیروز یک دستگاه اتوبوس اسکانیا با گازریدل بر برخورد کرد و واژگون شد.

وی اضافه کرد: در پی وقوع این سانحه رانندگی یک نفر کشته و ۳ نفر نیز مجروح شدند. کارشناسان پلیس راه با حضور در صحنه حادثه، علت برخورد اتوبوس با گازریدل را تخلف از سرعت مطمئنه از سوی راننده اتوبوس اسکانیا اعلام کردند.

اسفندی درباره حادثه دیگر گفت: در سیستان و بلوچستان محور ایرانشهر – چابهار کیلومتر ۳۱ ساعت ۴؛ بامداد دیروز یک دستگاه اتوبوس اسکانیا از مسیر خود منحرف و واژگون شد.
وی گفت: این سانحه هم دو کشته و دو مجروح داشت. کارشناسان پلیس راه علت این واژگونی را ناتوانی تونابی در کنترل وسیله نقلیه از سوی راننده اتوبوس اسکانیا اعلام کردند.

او در تشریح حادثه دیگر گفت: در استان همدان محور همدان – تهران کیلومتر ۳۵ ساعت ۴:۵۰؛ بامداد دیروز یک دستگاه اتوبوس ولوو از مسیر خود واژگون شد و بر اثر آن پنج نفر مجروح شدند که توسط نیروهای امدادی به بیمارستان منتقل شدند. کارشناسان پلیسپس راه با حضور در صحنه حادثه علت این واژگونی را تخلفی از سرعت مطمئنه از سوی راننده اتوبوس ولوو اعلام کردند.

• **آذرخش در بوئین میاندشت یک قربانی گرفت**

اصفهان: آذرخش در بوئین میاندشت در استان اصفهان جان یک نفر را گرفت.

رئیس اداره آب و فاضلاب و وسای شهرستان فریدن گفت:ایستگاه پمپاژ آب آشامیدنی روستای قلعه بهمن بوئین میاندشت بر اثر آذرخش دچار نقص فنی شده بود که برای رفع این مشکل، چهار نفر از تکنیسین‌های این اداره برای تعمیر به محل اعزام شدند.

او یک‌آه‌افزافرد: در این حادثه بر اثر رعد و برق و اتصال برق شبکه، یکی از این افراد فوت شد و سه نفر دیگر مصدوم شدند.

• **سالن پذیرایی، زن صاحبخانه را بلعید!**

سرویس حوادث: سالن پذیرایی یک خانه در خیابان ستارخان به عمق ۱۶ متر فرونشست و زن صاحبخانه را بلعید!
ساعت ۱۶ صبح جلال ملکی، شکگوی سازمان آتش نشانی تهران در این باره گفت: صبح دیروز وقتی یک مورد حادثه درویش شک ساختمان و سقوط در چاه به مسامحه ۱۲۵ اطلاع داده شد و عوامل ایستگاه ۷۷ و نجات ۳ به محل حادثه در یک ساختمان دو طبقه مسکونی در خیابان حبیب‌اللهی اعزام شدند.

وی افزود: زنی حدود سی‌و پنج ساله در حالی که در سالن پذیرایی خانه‌اش بوده، ایگانه به علت یزش کف سالن به عمق ۱۶ متر چاه فاضلاب سقوط کرده بود. ملکی با بیان این که حفر ایجاد شده در سالن پذیرایی این ساختمان حدود ۱۰ متر قطر و ۱۶ متر ارتفاع داشت، افزود: در کف این چاه حدود یک متر آب انباشت شده بود.

آتش نشانان با تجهیزات مخصوص، این زن را از عمق ۱۶ متری چاه خارج کردند و به عوامل اورژانس تحویل دادند.

وی علت این حادثه را تیر طوف خیزه و دهانه چاه اعلام کرد.

• **ساجمه تفنگ، ۲۰ سال در چمن ز کرمانی بود**

کرمان: یک جسم خارجی بعد از ۲۰ سال با عمل جراحی از چمن بیمار در کرمان خارج شد.

دکتر مشکلات جراح و متخصص چشم گفت: این خانم چهل و دو ساله، ۲۰ سال پیش بر اثر اصابت ساجمه تفنگ بادی از ناحیه چشم مجروح و به پزشک مراجعه کرد، اما پزشک معالج متوجه ساجمه نشده و فقط پروئیزی و عفونت چشم را در درمان کرد بود.

وی افزود: این بیمار چشم سالها بهمن از حاشه، آب مرارید و سه عمل می کند. و باز هم متوجه وجود کشتی ساجمه‌ای درون چشم او نمی‌شوند اما بعد از ۲۰ سال بیمار متوجه عفونت و تورم چشمی شد که شب‌ها مراجعه به دکتر و معاینه جراحی، ساجمه از چشم وی بیرون آورده شد.

• **قطار، کودک ۶ ساله را کشت**

سرویس حوادث –کودک شش‌ساله‌ای در مسیر راه‌آهن تهران –قم بر اثر برخورد با قطار جان باخت.
نوبت پل زنگر: پل هوایی و روشنایی که در شب در حریم راه‌آهن شهرستان بهارستان که سلطان‌آباد را به خیرآباد متصل می‌کند؛ سابق این اتفاقات ناگوار می‌شود.
پیش از این هم دو زن در حوادث مشابه کشته شده بودند.

رئیی: دستگاه قضایی در رسیدگی به پرونده تائین اجتماعی اغماض نمی کند



رسید.وی گفت: اگر رجوعی به ناحق در جیب افسردی رفته باشد، باز با حکم دادگاه به بیت‌المال بازگردانده خواهد شد.

کاهش جمعیت زندان‌ها
معاون اول قوه قضائیه دراین همایش گفت: کاهش جمعیت کیفری زندان‌ها، از سیاست‌های دستگاه قضایی است.

او با بیان ضرورت کاهش جمعیت کیفری زندان‌ها افزود: زنده‌به نظام اسلامی نیست که در آن آمار زندانی‌ها بالا باشد.

وی افزود: برای آن دسته از محکومان حبس‌ی هم اگر اسکان کنترل باشد و در حکم دادگاه ذکر شود، می‌توان از این ظلم به خود، خدا و دیگران الهی مطلب افزود: کسانی که در این پرونده مرتکب جرم شده باشند، بدون هیچ گونه اغماضی در دستگاه قضا به کیفر خواهند

قزوین– خبرنگار اطلاعات:

طرح جامع تقسیمات کشوری ۲ هفته آینده به دولت داده می‌شود.

وزیر کشور در مراسم معرفی استاندار قزوین گفت:

بعد از بررسی طرح جامع تقسیمات کشوری در کمیسیون‌های تخصصی دولت، طرح برای بررسی و تصویب به مجلس شورای اسلامی ارسال خواهد شد.

رحمانی فضلی افزود: در

طرح جامع تقسیمات کشوری مولفه‌های دنظر گرفته شده دو برابر شده است.وی درباره افزایش اختیارات استانداران هم گفت: در برنامه پنج ساله افزایش اختیارات استانداران برنامه‌هایی پیش بینی شده است که در صدد

سرویس حوادث: سازمان پزشکی قانونی کشور درجدیدترین گزارش خود درباره موتورسواران اعلام کرد: سه چهارم کشته‌های موتورسیکلت‌ها زیر ۴۰ سال سن دارند.

براساس گزارش سازمان پزشکی قانونی، ضربه به سر و شکستگی‌های متعددی بیش از ۸۰ درصد مرگ‌های موتورسیکلت سوین است و از ۶۰ درصد کشته‌های موتورسیکلت سواران، زیر ۳۰ سال هستند.

بر اساس بررسی‌های واحد



سرویس حوادث:پلیس آگاهی تهران بزرگ از مردم خواست هویت سارق ۶ میلیون تومانی را شناسایی کنند و اطلاع دهند.
شاکی این پرونده ۵۰ آبان امسال با طرح شکایتی در کلانتری ۱۹۰ شمس آباد از سرقت کیف حاوی مبلغ ۶ میلیون تومان و چند نقدش به همراه مدارک شناسایی و عابر بانک حاوی رمز کارت‌ش خبرداد و با ارسال پرونده او از سوی دادیار شعبه دوم دادسرای ناحیه ۱۱ تهران، به پایگاه چهارم پلیس آگاهی تهران وی به افسرپرورنده درباره نحوه سرقت گفت: قصد داشتم از میدان آزادی به خیابان ستارخان بروم، اما به علت آشنایی به خیابان‌های منطقه غرب پانچتم تصمیم گرفتم نشانی خیابان ستارخان را از کسی پرسم؛ به همین علت از شخص نشانی

سرویس حوادث: رئیس

دادگاه انقلاب کرمان گفت: با تلاش سربازان گمنام امام زمان (عج) یک جاسوس (M۱6) در کرمان شناسایی و دستگیر شد که در حال محاکمه است.

دادخدا سالاری افزود: این جاسوس پس از چندین ماه فعالیت اطلاعاتی پیچیده در دام افتاد.

وی اضافه کرد: متهم در ۱۱ نوبت در قفس و خارج از کشور به‌صورت حضوری با افسران اطلاعاتی کشور انگلیس ارتباط برقرار کرده و در هر ملاقات بین ۱۵ تا ۲۵ اطلاعات مورد نظر سرویس

متقل کرده است. سالاری افزود: متهم به جرائم خود اعتراف کرده است.

عوامل ۶۴ درصد تصادف‌ها ۱۸ تا ۲۵ ساله‌اند

۸ ماه امسال توقیف شد که علت توقیف بیشتر آنها استفاده نکردن از کلاه ایمنی بود.
درصد عاملین تصادفات بین ۱۸ تا ۲۵ سال سن دارند.

سرهنگ اسماعیلی، در نشست خبری با خبرنگاران افزود: مقصر در تصادفات مورد سیکلت و ۴۵ درصد سواری بودند.

وی ۹۰ درصد عاملین تصادفات استان را مربوط به موتور سیکلت و عابرین پیاده اعلام کرد و گفت: فرهنگ‌سازی هرچه بیشتر برای استفاده از کلاه ایمنی بین موتور سیکلت سواران و عیور از خط عابرین پیاده از مسیر خط‌کشی شده ضروری است.

وی یادآور شد: در این مدت ۳۳۷۷ دستگاه خودرو توقیف شده است که ۹۰ درصد آنها مسافربرهای شخصی هستند.
وی افزود: در همین زمینه ۱۱۵۰ دستگاه موتور سیکلت در

جرایان‌های ساختگی

معاون اول قوه قضائیه درخصوص موضوع همایش هم گفت: برای تبیین جایگاه ادیان الهی گفت‌وگوی بین ادیان بسیار مهم است. وی اظهار داشت: ادیان الهی در حینت ابراهیمی دارند و این موضوع ریشه در فطرت انسان، حق خو خواسی و عدالت خواهی او دارد و اعتقاد و باور ما باید به همه انبیاء باشد.

وی با بیان این که در مبنای و آموخته‌های اخلاقی وجود ندارد، افزود: تغییر اختلاف میان ادیان تعبیر نادرستی است و می‌توان گفت که در مبنای الهی اختلافی وجود ندارد.
رئیس‌ی ادامه داد: در ادیان الهی ظلم به خود، خدا و دیگران و محیط زیست محکوم است و هیچ کس حق ندارد متدین به دین باشد ولی این ظلم‌ها را انجام دهد.
دست‌انظر ظلم مردمی در ادیان

استاندار پیشین این استان گفت: که ماه آینده بر گزار می‌شود، بخشی از وظایف وزیران و دولت‌به استانداران واگذار شود.

وزیر کشور افزود: با افزایش اختیارات استانداران، تصمیم گیری در استان‌ها درباره تجهیز منابع و به کارگیری آن به صورت مستقل خواهد بود.

دکتر رحمانی فضلی همچنین به منطقه بند جدید اشاره کرد و افزود: در منطقه‌بندی جدید با توجه به موقعیت قزوین این استان به عنوان استان معین برای ۹ استان کشور در نظر گرفته شده است.
آیت‌الله باریک‌نپس نماینده ولی فقیه و امام جمعه قزوین نیز در این مراسم با قدردانی از خدمات

علت مرگ موتورسواران، ضربه به سر با ۲۷/۱ درصد و پس از آن شکستگی‌های متعدد با ۷/۱ درصد گزارش شده است.

از سویی ۳/۴۲ درصد موتورسواران در همان محل وقوع حادثه در گذشته‌اند که تمام این موارد لزوم تصادفات را لزوم ایمنی مانند کلاه ایمنی، لباس مناسب و در کنار آن احتیاط بیشتر در رانندگی دوین جایگاه را به اختصاص داده است.
برخورد با وسایل نقلیه دیگر با رقم ۱۸/۳ درصد، عمده ترین علت تصادفات منجر به مرگ و موتورسیکلت‌ها است و بیشترین

مردم هویت سارق ۶ میلیونی را اعلام کنند

محلی را که در آن قرار داشتیم سؤال کردم که در کمال تعجب متوجه شدم که من در خیابان ششمین آباد تهران هستم. کاراگاهان با بررسی تراکش مالی حساب عابر بانک مالمباخته متوجه شدند سارق در همان دقائق اولیه پس از سرقت اقدام به برداشت وجه نقد و حساب شاکی کرده و فقط تصاویر دوربین‌های مدار بسته بانکی ازوباتی مانده است.

سرهنگ مژدن، رئیس پایگاه چهارم پلیس آگاهی تهران از اینکه شهرزدانی که موفق به شناسایی تصویر متهم تحت تعقیب پایگاه گارد ومحافظ شخصی از سوی برخی افراد در ایران باشند، جزای چهارم پلیس آگاهی تهران خواهد شد.
او با بیان این که دشت کارگاه گارد ومحافظ شخصی از سوی افراد در ایران باشند، جزای چهارم پلیس آگاهی تهران خواهد شد.

پیرانشهر: تداوم بارش برف در پیرانشهر در جنوب آذربایجان غربی سبب شده است از ارتفاع برف در این

رشتهان مرزی از یک متر تجاوز کرد. رئیس اداره هواشناسی پیرانشهر گفت: بارش برف در این شهرستان

اخبار ایران و جهان

رئیی: دستگاه قضایی در رسیدگی به پرونده تائین اجتماعی اغماض نمی کند

الهی است و کسانی که به افراد اعم از مسلمان، یهودی، مسیحی، زرتشتی و... ظلم کنند، محکوم خواهند بود.
با یکدیگر در مواجهه با این امواج دگرگون‌ساز چگونه است، به هر یک از مدعیان الهی که باشند باید در مقابلهش ایستاد. وی تاکید کرد: حقوق شهروندی باید نسبت به همه مسلمانان اعم از مسیحی، زرتشتی و... به طور یکسان اجرا شود و همه مدعیان به ادیان الهی باشند و این گفت‌وگو‌ها می‌تواند به مسائل نظری موثر باشد.

او با بیان این که امروز مغرب زمین با نام حقوق بشر، حقوق انسان‌ها را تقیض می‌کند، افزود: راهکار این موضوع این است که ادیان با هم گفت‌وگو داشته باشند و این گفت‌وگو‌ها می‌تواند به مسائل نظری موثر باشد.
او با بیان این که امروز مغرب زمین با نام حقوق بشر، حقوق انسان‌ها را تقیض می‌کند، افزود: راهکار این موضوع این است که ادیان با هم گفت‌وگو داشته باشند و این گفت‌وگو‌ها می‌تواند به مسائل نظری موثر باشد.

معاون اول قوه قضائیه در بیان این که امروزه ادیان در مقابل یک امواج دگرگون‌ساز، جامعه بشری قرار گرفته‌اند، اضافه کرد: مدرن‌سازی، عرفی‌سازی و جهانی‌سازی از جمله این امواج هستند که در مدارک

پیکنر ۱۶ شهید عملیات ترورستی دیاله عراق تحویل ایران می‌شود

قصر شیرین: یکپیکر مطهر ۱۶ کارگر و مهندس ایرانی که در عملیات ترورستی جمعه گذشته در استان ابدان در شمال عراق به شهادت رسیدند از طریق مرز خسروی وارد کشور می‌شود.

نعمت‌الله نازپرورده معاون سیاسی، اجتماعی فرماندار قصر شیرین افزود: در این حادثه ترورستی جمعی از کارگران و مهندسان وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران که در این منطقه مشغول کار بودند، هدف حملات ترورستی قرار گرفتند.

وی با بیان این که قرار است پیکرهای این شهدا از طریق مرز خسروی وارد کشورمان شود، تاکید کرد: مقامات و تمهیدات لازم برای تحویل پیکرهای شهدای این حادثه ترورستی در مرز خسروی اتخاذ شده است. معاون سیاسی فرماندار قصر شیرین افزود: این حادثه توسط گروه ترورستی القاعده و به منظور کار شکنی در توسعه مناسبات دو کشور ایران و عراق بویژه در بخش نفت و انرژی صورت گرفته است.

ساماندهی جرثقیل‌های خودروبر و پارکینگ‌های پایتخت

سرویس حوادث: تسام جرثقیل‌های خودروبر سه شرکتی‌های متعددا با ۳۰هزار گزارش شده است.

از سویی ۳/۴۲ درصد موتورسواران در همان محل وقوع حادثه در گذشته‌اند که تمام این موارد لزوم تصادفات را لزوم ایمنی مانند کلاه ایمنی، لباس مناسب و در کنار آن احتیاط بیشتر در رانندگی دوین جایگاه را به اختصاص پیش روشن می‌کند. در این مدت، ۹۵ درصد کشته‌های تصادفات موتورسیکلت سواران مرد و ۵/۹ درصد آنان زن بودند.

رئیس پلیس راهور تهران با اشاره به این که تعدادی از این پارکینگ‌ها مبالغه‌سپار کالان‌زا مالکان خودروهای توقیفی درخواست می‌کنند،

کار آگاهان خصوصی ندارند

سرویس خیر: رئیس مرکز انتظام پلیس پیشگیری ناجا گفت: به کارگیری افرادی به عنوان محافظ شخصی و اسکوورت فقط از طریق موسساتی که سوی نیروی نظامی مجوز دارند، امکان پذیر است.
سرهنگ محمدکریم بیات، درباره درخواست گرفتن بادی گارد ومحافظ شخصی از سوی برخی افراد در ایران باشند، جزای چهارم پلیس آگاهی تهران خواهد شد.

پیرانشهر: تداوم بارش برف در پیرانشهر در جنوب آذربایجان غربی سبب شده است از ارتفاع برف در این

رشتهان مرزی از یک متر تجاوز کرد. رئیس اداره هواشناسی پیرانشهر گفت: بارش برف در این شهرستان

این امواج باید بتوانیم برخوردی متعادل داشته باشیم و در واقع باید پاسخ این پرسش را که تعامل ادیان با یکدیگر در مواجهه با این امواج دگرگون‌ساز چگونه است، به دست آوریم.وی گفت:جران‌های ساخته و پرداخته با نام دین و ادیان الهی نباید به حساب دین و ادیان آسمانی گذاشته شوند.

راهکار این موضوع این است که ادیان با هم گفت‌وگو داشته باشند و این گفت‌وگو‌ها می‌تواند به مسائل نظری موثر باشد.
او با بیان این که امروز مغرب زمین با نام حقوق بشر، حقوق انسان‌ها را تقیض می‌کند، افزود: راهکار این موضوع این است که ادیان با هم گفت‌وگو داشته باشند و این گفت‌وگو‌ها می‌تواند به مسائل نظری موثر باشد.

معاون اول قوه قضائیه در بیان این که امروزه ادیان در مقابل یک امواج دگرگون‌ساز، جامعه بشری قرار گرفته‌اند، اضافه کرد: مدرن‌سازی، عرفی‌سازی و جهانی‌سازی از جمله این امواج هستند که در مدارک

قصر شیرین: یکپیکر مطهر ۱۶ کارگر و مهندس ایرانی که در عملیات ترورستی جمعه گذشته در استان ابدان در شمال عراق به شهادت رسیدند از طریق مرز خسروی وارد کشور می‌شود.

نعمت‌الله نازپرورده معاون سیاسی، اجتماعی کارگران و مهندسان ایران را در منطقه الدلی در ۷۵کیلومتری شمال شرق بغداد با استفاده از سلاح سبک حمله کردند که در این اقدام ترورستی ۱۶ ایرانی و عراقی به شهادت رسیدند . پنج ایرانی و دو عراقی دیگر هم زخمی شدند.

رود ۲ مجروح

قتل گزارش فارس، دو نفر از مجروحان حادثه ترورستی دیاله عراق از مرز خسروی واردقصر شیرین شدند. علیرضا علی پور و مسلم جعفری دو نفر از مجروحان حادثه ابتدا در بیمارستان حضرت ابوالفضل(ع) قصر شیرین بستری شدند و بعد به کرمانشاه انتقال یافتند.

افزود: به عنوان نمونه یکی از این پارکینگ‌ها برای یک خودرو پروا در یک شب توقیف ۴۰هزار تومان پول گرفته بود.

وی اضافه کرد: همه جرثقیل‌های خودروبر در پایتخت اعم از سبک و سنگین ونیسان وانت که دربزرگ راه‌هاومعابر

کار آگاهان خصوصی ندارند

فعالیت می‌کنند،ورود خواهند کرد و چنانچه منظور از گرفتن محافظ شخصی گرفتن اسکوورت و نگهداری از اشیای گرانبه‌ای و اوراق بهادار باشند که در این زمینه هم موسسات خدماتی و مراقبتی خدمات ارائه می‌دهند.
با بیان این که دشت کارگاه خصوصی در ایران باشند، جزای چهارم پلیس آگاهی تهران خواهد شد.

پیرانشهر: تداوم بارش برف در پیرانشهر در جنوب آذربایجان غربی سبب شده است از ارتفاع برف در این

رشتهان مرزی از یک متر تجاوز کرد. رئیس اداره هواشناسی پیرانشهر گفت: بارش برف در این شهرستان

بسیار زیادی علیه مغرب زمین در زمینه جرائمی که نسبت به انسان‌ها مرتکب شده‌اند وجود دارد. وی افزود: نباید ایجاد داد که نظام سلطه در آمریکا و رژیم صهیونیستی بتوانند از دین و ابزارهای ساختگی از آموخته‌های دینی به اهداف پلیدشان برسند. در واقع ما نباید اجازه نقض حقوق انسان‌ها را به آن‌ها بدهیم.

پیگیری سازمان بازرسی

رئیس سازمان بازرسی کل کشور از استقرار هیأتی از این سازمان در تأمین اجتماعی خبر داد تا به پرونده تخلف‌های احتمالی این سازمان رسیدگی کند.

ناصر سردارچی رئیس سازمان بازرسی کل کشور با اعلام این خبر، از اعلام جزئیات دیگر درباره این پرونده خودداری و تاکید کرد که بازرسی‌ها محرمانه است و نتایج بررسی‌ها به دادگاه ارائه خواهد شد.

پیکنر ۱۶ شهید عملیات ترورستی دیاله عراق تحویل ایران می‌شود

افاضه کرد: مجروحان این حادثه در بیمارستانی در شهر کلا در منطقه قلیم کردستان عراق بستری هستند که مقدمات انتقال آنها نیز از مرز خسروی به کشورمان فراهم شده است.

افراد مسافر ناشناس با سه دستگاه خودرو، به کارگران و مهندسان ایرانی و عراقی در منطقه الدلی در ۷۵کیلومتری شمال شرق بغداد با استفاده از سلاح سبک حمله کردند که در این اقدام ترورستی ۱۶ ایرانی و عراقی به شهادت رسیدند . پنج ایرانی و دو عراقی دیگر هم زخمی شدند.

رود ۲ مجروح

قتل گزارش فارس، دو نفر از مجروحان حادثه ترورستی دیاله عراق از مرز خسروی واردقصر شیرین شدند. علیرضا علی پور و مسلم جعفری دو نفر از مجروحان حادثه ابتدا در بیمارستان حضرت ابوالفضل(ع) قصر شیرین بستری شدند و بعد به کرمانشاه انتقال یافتند.

افزود: به عنوان نمونه یکی از این پارکینگ‌ها برای یک خودرو پروا در یک شب توقیف ۴۰هزار تومان پول گرفته بود.

وی اضافه کرد: همه جرثقیل‌های خودروبر در پایتخت اعم از سبک و سنگین ونیسان وانت که دربزرگ راه‌هاومعابر غیرمجاز اقدام می‌کنند.

سرویس خیر: رئیس مرکز انتظام پلیس پیشگیری ناجا گفت: به کارگیری افرادی به عنوان محافظ شخصی و گرفتن اسکوورت و نگهداری از اشیای گرانبه‌ای و اوراق بهادار باشند که در این زمینه هم موسسات خدماتی و مراقبتی خدمات ارائه می‌دهند.
با بیان این که دشت کارگاه خصوصی در ایران باشند، جزای چهارم پلیس آگاهی تهران خواهد شد.

پیرانشهر: تداوم بارش برف در پیرانشهر در جنوب آذربایجان غربی سبب شده است از ارتفاع برف در این

رشتهان مرزی از یک متر تجاوز کرد. رئیس اداره هواشناسی پیرانشهر گفت: بارش برف در این شهرستان

بارش سنگین برف و تعطیلی مدارس در ۶ استان



دیروز برای سومین روز متوالی تداوم داشت و به همین علت مدارس همه مقاطع تحصیلی در این شهرستان از سوی آموزش و پرورش دیروز تعطیل اعلام شد. بارش سنگین برف و سرما، بسیاری از مدارس، آموزشگاه‌ها و

مزلیدہ عمومی

شرکت صنایع کاشی و سرامیک سینا (سهامی عام) به شماره ثبت ۷۲۹۵۷ در نظر دارد املاک مازاد خود را به شرح ذیل از طریق مزایده عمومی واگذار نماید:

ردیف	آدرس ملک	کاربری	متراژ	قیمت پایه	میزان سریده
۱	کرج، جهان شهر، خیابان استانداری (فرمانداری سابق) کوچه توکی-پلاک ۳۹ <p>طبقه سوم (شش دانگ یک دستگاه آپارتمان)</p>	مسکونی	۱۳۰/۶۸ متر مربع	۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	پنج درصد
۲	یزه، شاهدیه، بعد از دروازه قرآن -بلوار شاهدیه- جنب پارک خانه کاشی‌یزد (شش دانگ یک قطعه زمین)	مسکونی	۲۰۶ متر مربع	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	پنج درصد
۳	ارده کان، کوچه مسجد زینب-بین مدارس بنت‌الهدی و حجاب (شش دانگ زمین مسکونی)	مسکونی	۸۸۰ متر مربع	۱/۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	پنج درصد

مهلت و محل ارائه اسناد و تحویل پاکت‌های پیشنهادی (حداکثر تا یک هفته) از تاریخ نشر این آگهی به آدرس: تهران، بلوارمیرداماد نرسیده به میدان مادر پلاک ۲۱ امور مالی و با حقوقی شرکت.

توضیحات:

۱- متقاضیان می توانند با مراجعه حضوری به شرکت مدارک مزایده را دریافت نمایند.

۲- زمان و محل بازگشایی پاکت

کمیتة بین‌المللی پارالمپیک:

سیامند رحمان مثل «یوسین بولت» است



سایت رسمی کمیته بین‌المللی پارالمپیک، تأکید کرده است: هر جا رحمان هست، مدال طلا متعلق به اوست. سایت رسمی کمیته بین‌المللی پارالمپیک با اشاره به اعتماد به نفس سیامند رحمان، قهرمان سنگین وزن وزنه‌برداری پارالمپیک و جهان، از قول او درباره قهرمانی در مسابقات جهانی – ۲۰۱۴ دوی و پاراسیای اینچئون کره جنوبی گفته است: من تاریخی جدید در وزنه‌برداری معلولان در سال ۲۰۱۴ به وجود خواهم آورد در سایت رسمی IPC آمده است: سیامند رحمان، مثل «یوسین بولت» است که می‌رود، چهره‌ای خاص در ورزش دنیا شود.

آغاز رقابت‌های وزنه برداری معلولان قهرمانی کشور

رقابت‌های وزنه‌برداری معلولان قهرمانی کشور، دیروز با حضور ۱۳۰ وزنه‌بردار از سراسر ایران با نظارت نماینده کمیته ملی پارالمپیک در قلدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان آغاز شد.

نخستین روز این رقابت‌ها، وزنه‌برداران دسته ۴۹ کیلوگرم، روی تخته رفتند و نقرات برتر در دو بخش بزرگسالان و جوانان، مشخص شدند.

بزرگسالان:

۱- محمد کریمی با رکورد ۱۵۵ کیلوگرم
۲- حسین بردانی با رکورد ۱۳۱ کیلوگرم
۳- سلام خاصه پور با رکورد ۱۲۷ کیلوگرم

جوانان:

۱- محسن یخبیار با رکورد ۱۲۵ کیلوگرم
۲- علی سیفی با رکورد ۹۳ کیلوگرم
۳- حسین خرمشاهی با رکورد ۶۰ کیلوگرم
امروز در دومین روز از این مسابقات، وزنه‌برداران دسته های ۵۹، ۶۵ و ۷۲ کیلوگرم، روی تخته خواهند رفت.

قم، قهرمان شнай بانوان معلول

مسابقات شنا قهرمانی باشگاه‌های بانو ن دارای معلولیت با برتری شناگران استان قم پایان یافت.

در این مسابقات که به صورت یک روزه و متتمرکز برگزار شد، ۴۰ شناگر از استان‌های تهران، گیلان، آذربایجان شرقی، اردبیل، سیستان و بلوچستان و قم حضور داشتند که در ۹ رشته انفرادی و یک رشته تیمی سابقه دادند. معصومه صدر، رئیس انببب انجمن شنای جانبازان و معلولان در خصوص برگزاری رقابت‌های این دوره گفت: شناگران حاضر در کلاس‌های پژوهشی تا ۵۱۰ کیلوگرم رقابت کردند بر اساس امتیازات انفرادی و تیمی، استان قم با کسب ۱۹۶ امتیاز به عنوان قهرمانی رسید و تیم‌های انجمن معلولان پارس تهران با کسب ۱۲۶۱ امتیاز و آذربایجان شرقی با کسب ۲۳۱ امتیاز، دوم سوم شدند. اردبیل با کسب ۲۱۸ امتیاز، سیستان و بلوچستان با کسب ۱۵ امتیاز و گیلان با کسب ۵۷ امتیاز، جایگاه چهارم تا ششم را به خود اختصاص دادند.

صعود تیم والیبال نشسته ثامن الحجج به دیدار پایانی جام باشگاه های آسیا

تیم ثامن الحجج سبزوار در دیدار پایانی رقابت‌های والیبال نشسته جام باشگاه‌های آسیا با تیم ملی عراق دیدار خواهد کرد.
در سومین روز از مسابقات والیبال نشسته قهرمانی باشگاه‌های آسیا، تیم ثامن الحجج سبزوار به عنوان صدر نشین به مصاف یونان، چین، تیم چهارم گروه و رفت و با نتیجه ۳ بر صفر به پیروزی رسید. تیم عراق نیز با غلبه بر تیم «شنگهای چین» به عنوان دیگر فینالیست این مسابقات، معرفی شد.
دیدار پایانی مسابقات والیبال نشسته جام باشگاه‌های آسیا با حضور تیم ثامن الحجج سبزوار و تیم ملی عراق، ساعت ۱۱ امروز برگزار خواهد شد.
نماینده ایران، برای رسیدن به این مرحله، تیم‌های یونان چین، آکنای قراقتسان، شنگهای چین و تیم ملی عراق را پشت سر گذاشت و در دیدار مرحله ضربدری این تیم یونان چین را برای دومین بار شکست داد.
مسابقات در ورزشگاه پارالمپیک شهر پکن جریان دارد.

آغاز اردوی کشتی فرنگی برای اعزام به جام جهانی روسیه

نخستین اردوی تیم ملی کشتی فرنگی، برای حضور در جام جهانی – ۲۰۱۴ روسیه، از دیروز با حضور کادر فنی جدید تیم ملی در خانه کشتی تهران برپا شد. کادر فنی جدید تیم ملی کشتی فرنگی ایران، با توجه به زمان برگزاری رقابت های جام جهانی – ۲۰۱۴ روسیه که ۲۶ و ۲۷ می شود، نخستین اردوی آماده سازی ملی پوشان را از دیروز در خانه کشتی تهران برپا کرد.

تیم ملی کشتی فرنگی با سرمربیگری محمد بنا، برگزار ی سه اردوی ۱۶ روزه را در دستور کار دارد تا از هر نظر مهیای حضور در جام جهانی روسیه شود.

فرنگی کاران منتخب، ۱۱ و ۱۲ بهمن برای حضور در جام «وهبی امره» ترکیه راهی استانبول می شوند؛ این تورنمنت بین المللی، تنها میدان تدارکاتی تیم ملی کشتی فرنگی قبل از حضور در جام جهانی – ۲۰۱۴ روسیه خواهد بود.

فرنگی کاران المپیک در اردو
اردوی تیم ملی کشتی فرنگی بزرگسالان، در حالی از دیروز در خانه کشتی تهران برپا شد که محمد بنا به عنوان سرمربی، از همه جایگاه‌ها برای حضور در این اردو، دعوت کرد.

نخستین اردوی آماده سازی ملی پوشان فرنگی که از دیروز آغاز شد تا ۸ دیماه ادامه خواهد داشت. اسامی نفرات حاضر در اردو به این شرح است:

۵۵ کیلوگرم: حمید سوریان،

۷۴ کیلوگرم: فرشاد علیزاده

تداوم صدرنشینی متین ورامین در هفته نهم لیگ بر تر والیبال

بازیکنان نوین کشاورز به خاطر سفر زمینی از ارومیه به تهران، بسیار خسته هستند و باید دید این موضوع روی عملکرد آنها، تأثیر گذار خواهد بود یا نه.

پسکان در زاهدان، کار دشواری برای قطع نواخت‌های متوالی خود دارد. کاره، بندود طر فادرانش پذیرای میزان خراسان است و شهرداری ارومیه به مصاف بازرگانی گنبد می رود.

باریج اسانس کاشان که از ۲ امتیاز اختلاف نسبت به متین در دوه دوم جدول ایستاده است در کرج به مصاف سایپا می رود، کار سختی ندارد. تیم متین ورامین که در صدر جدول رده‌بندی قرار دارد در این هفته از رقابت‌ها میزبان آلومینیوم پندراسی است. شاگردان ناصر شهنازی تا اینجا کار، نتایج خوبی کسب نکرده‌اند و بعد است در ورامین، حریف متین شوند. صدرنشین لیگ، ۱۲ امتیاز این دیدار را کنار گذاشته تا جمع امتیازات را به ۲۰ برساند.

گفت‌و آموزشی

ادامه سیر نزولی وام‌ها برای دانشجویان شهریه‌ای
رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم از سیر نزولی وام شهریه در لایحه بودجه خرداد گفت: صندوق رفاه دانشجویان در سال ۹۱ تا کنون روند نزولی پیدا کرده و همچنان ادامه دارد به طوری که برای سال ۹۳ حدود ۱۰۰ میلیارد تومان وام شهریه در لایحه بودجه ۹۴ اختصاص داده شده که از ۲ سال گذشته نیز کمتر است. کیوان مرادیان در گفتگو با مهر گفت: در لایحه بودجه سال ۹۱ حدود ۱۷۰ میلیارد تومان به وام شهریه اختصاص داده شد که در این شهریه مربوط به دانشگاه‌های وزارت علوم تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، دانشگاه آزاد، علمی کاربردی، نوبت دوم و غیر انتفاعی ها بود.

رئیس صندوق رفاه دانشجویان افزود: در لایحه بودجه سال ۹۱ حدود ۱۳۶ میلیارد تومان به وام شهریه اختصاص داده شد و در لایحه بودجه سال ۹۳ نیز ۱۰۰ میلیارد تومان به وام

بقيه از صفحه ۳
در دوره جاری من تنها ۷۱ روز سیرپس‌دست است. به‌دلیل عدم امکان دریافت حوصله کنیم، اما دانشگاه‌های فرهیختگان جامعه باید ترجمه تجولات ۲۰۴ هزار دادر در دانشگاه‌هایستند؛ لذا فقط ۲۰۴ هزار نفر می‌توانند در این مقطع چهار مورد تغییر در آن مدت ۷۱ روز سیرپس‌نی من اتفاق افتاد. آن مدت ۸۰ درصد وقت من به تعامل با مجلس صرف می‌شود. اما بالاخره دانشگاهیان یک نمونه از تغییر را باید می دیدند که به‌دلیل عدم دروین، قضای امتنی و مدیریت در حال بررسی است.

سازمان امداد و نجات را بر عهده داشت. مرحوم خسرو به دلیل بر ضرورت‌های از تجربه دستور به عملیات‌ها، مدیریت و امدادگری در بیشتر زلزله‌ها، سیلاب‌ها و حوادث مختلف در طول سده دهه گذشته ایران و جهان به عنوان چهره ای-ساندگاه با پدر امداد و نجات ایران شناخته می‌شد. وی که از سال‌ها پیش با بیماری دست‌وپنجه نرم می کرد، با وجود شرایط اضطراری دست از فعالیت‌های انسان‌دوستانه گشود و تا قبل از شش‌شنبه در بیمارستان‌ها همچنان به فعالیت‌های خود ادامه داد.

سند مدیریت استراتژیک فقر یک طرح ابتکاری از سوی این کمیته است که به صورت پایلوت در استان چهارمحال و بختیاری و با موفقیت اجرا شده است. انواری با اشاره به پیامدهای مطلوب و باز خورد مثبت این طرح در شناسایی و نیازسنجی دانشجویان این حوزه گفت: سند دارای قابلیت بومی سازی و تعمیم به دیگر مناطق کشور است.

حدود یک میلیون و ۷۰۰ هزار خانوار با نیازهای بیش از چهار میلیون نفر مددجوی دائم و مستمری بگیر کمیته امداد امام خمینی (ره) هستند.

کربانی زاده به عنوان اعضای جدید هیأت‌مدیره این سازمان انتخاب شدند.

ورزشی

آغاز اردوی کشتی فرنگی برای اعزام به جام جهانی روسیه



مهدی نوری (اردبیل) امیر قاسمی منجری (خوزستان)

فرصت محدود تا جام جهانی
سیرپست جدید تیم ملی کشتی فرنگی که با حضور محمد بنا به مسئولیت قبلی خود بازگشت، گفت: فرصت زیادی تا جام جهانی – ۲۰۱۴ روسیه نداریم و باید هر چه زودتر، خود را آماده بهره‌نبریم. در حسام‌الدین جعفری در باره وضع تیم ملی کشتی فرنگی، افزود: پرومادصالان (لرستان) ارمین طاهری ۱۲۰ کیلوگرم؛ بشیر باباجان زاده (مازندران) بهنام مهدی زاده (تهران)

پیروزی پرگل تیم ملی فوتسال زنان مقابل مالزی

تیم ملی فوتسال زنان ایران در نخستین دیدار از رقابت‌های جام جهانی کوچک در اسپانیا با نتیجه ۱۱ – صفر از سد مالزی گذشت.

گل‌های ایران را فرشته کریمی و فاطمه اعتادادی (هر کدام ۳ گل)، فهیمه زارعی (۲ گل)، نغمه مرادی، نسترن میمنی و سهیلا معلولی به ثمر رساندند. دومین دیدار ایران مقابل روسیه، ساعت ۲۳ دیشب برگزار شد.

شهرزاد مقففر، سرمربی تیم ملی فوتسال بانوان پس از پیروزی پر گل تیمش مقابل مالزی، گفت: بازیکنان ما به رغم خستگی و فشار سفر در این دیدار فولاد خود بودند. شرایط بازی خوب بود، تمرکز بازیکنان و عملکردشان باعث شد تا انگیزه بسیار خوبی را برای آنان بیازمیزان کردیم. روسیه و مالزی در باره اینکه سخت نیست که تیم ملی در یکروز و به فاصله ۹ ساعت دو بازی سنگین را انجام دهد، ۱۳ و ۱۲ بازیکن را درگیر بازی کتیم تا

جعفری، تصریح کرد: امیدواریم با در دست گرفتن سکان هدایت، دو هفته از دیروز با حضور بنا و همکارانش، دوباره شاهد افتخار آفرینی ایران در عرصه‌های بین‌المللی باشیم و صفحات جدیدی به تاریخ افتخارات ورزشی کشورمان اضافه کنیم.

تهران، میزبان قهرمانی کشور
رقابت‌های کشتی فرنگی قهرمانی بزرگسالان کشور، از ۵ تا ۷ دیماه در تالار شهدای هفتم تیر تهران برگزار می‌شود.

هفتاد چهارمین دوره مسابقات کشتی فرنگی قهرمانی بزرگسالان کشور در حالی برگزار می‌شود که بجز استان تهران، همه استان‌ها مجاز به حضور یک تیم کامل هستند. استان تهران به عنوان میزبان از دو تیم A و B در این مسابقات حضور خواهد داشت و امتیاز آنها، جداگانه محاسبه خواهد شد.

این مسابقات با یک کیلوگرم ارفاق وزن برگزار می‌شود؛ همه مقررات داوری و جدول فیلا، برابر آخرین تصمیمات اعلام شده، اجراء خواهد شد.

مراسم وزن‌کشی اوزان ۶۰، ۶۶ و ۷۲ کیلوگرم، عصر پنجشنبه ۵ دیماه و وزن‌کشی اوزان ۸۱، ۸۷ و ۹۵ کیلوگرم، عصر جمعه ۶ دیماه انجام خواهد شد. مسابقات، روی ۳ تشک برگزار می‌شود.

حداقل چهار و حداکثر هشت کشتی گیر برتر اوزان مختلف با نظر کادرفنی تیم ملی، باعث نمی‌شوند که از مربیان سازنده، بهره‌نبریم. در نظر داریم در مدت برایی اردوهای آماده‌سازی، از برخی چهره‌های مطرح در عرصه سوازندگی کشتی، استفاده می‌کنیم.



فصل دوم مسابقات قهرمانی کشور فوتسال و والیبال بسج، مشخص شد. مسابقات فوتسال و والیبال قهرمان کشوری بسج (جام امامت) به میزبانی سپاه صاحب‌الزمان سج استان اصفهان برگزار شد. در این رقابت‌ها، ورزشکاران بسیجی در قالب ۲۶ تیم از ۲۶ آرمه آموزش و پرورش با بیان اینکه آموزش و پرورش به ویژه آموزش ابتدایی تاب و تحمل این همه تغییرات و آسیب‌های ناشی از این تغییرات را ندارد، تصریح کرد: سیاست اول معاونت ابتدایی برای دوره پیش دبستانی، توسعه و گسترش مراکز پیش دبستانی در مناطق محروم و کمتر توسعه یافته و مناطق مرزی و یک یک مناسب است که در این راستا توسعه دوره پیش دبستانی غیر دولتی با مشارکت بخش خصوصی است؛ از سوی دیگر در بخش دولتی نیز توسعه پیش دبستانی در دستور کار خواهد بود؛ به این معنا که ادارات آموزش و پرورش استان‌ها به صورت منطقه‌ای توسعه پیش دبستانی را در دستور کار خواهند داشت.

دیماه و تأکید کرد: یکی از اهداف اصلی گسترش و توجه به دوره پیش دبستانی، تحقق مطالبه رهبری برای آموزش زبان فارسی به ویژه در مناطق وروند است که مراکز پیش دبستانی باید آموزشان را برای آموزش پذیری آماده کنند.

سهم‌الشرکه که ۱۱ هزار و ۲۷۹ نفر از فرهنگیان عضو که در همه مهر ۱۳۹۲ بازنشسته یا باخريد شده‌اند را در تودهم آذر ۱۳۹۲ به حساب‌های آنان نزد بانک‌ها واریز کرد؛ این صندوق یادآور شده است که سود دوره مالی منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۲ فرهنگیان عضو صندوق ذخیره پس از برگزاری مجمع عمومی موسسه و تصویب بود، متعاقبا به حساب‌های مربوطه واریز می‌شود.

برنامه‌های جدید مقطع ابتدایی برای مهر ۱۳۹۳ اعلام شد
معاون آموزش ابتدایی وزیر آموزش و پرورش گفت: با تمرکز کشدن پیش دبستانی در معاونت آموزش ابتدایی، صفر تا صد برنامه‌های این دوره از جمله، استاندارد‌های اساسی، برنامه‌های توسعه‌ای، برنامه‌ریزی درسی، نظارت و ارزشیابی و تدوین محتوادر معاونت آموزش و ابتدای انجام می‌شود.

احصاء چالش‌ها و تدوین راهکارهای حل این مسائل خواهد بود تا مدل‌های اجرایی برای تحقق اسناد بالادستی طراحی و برای اجرا ابلاغ شود. معاون آموزش ابتدایی وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه آموزش و پرورش به ویژه آموزش ابتدایی تاب و تحمل این همه تغییرات و آسیب‌های ناشی از این تغییرات را ندارد، تصریح کرد: سیاست اول معاونت ابتدایی برای دوره پیش دبستانی، توسعه و گسترش مراکز پیش دبستانی در مناطق محروم و کمتر توسعه یافته و مناطق مرزی و یک یک مناسب است که در این راستا توسعه دوره پیش دبستانی غیر دولتی با مشارکت بخش خصوصی است؛ از سوی دیگر در بخش دولتی نیز توسعه پیش دبستانی در دستور کار خواهد بود؛ به این معنا که ادارات آموزش و پرورش استان‌ها به صورت منطقه‌ای توسعه پیش دبستانی را در دستور کار خواهند داشت.

دیماه و تأکید کرد: یکی از اهداف اصلی گسترش و توجه به دوره پیش دبستانی، تحقق مطالبه رهبری برای آموزش زبان فارسی به ویژه در مناطق وروند است که مراکز پیش دبستانی باید آموزشان را برای آموزش پذیری آماده کنند.

سهم‌الشرکه که ۱۱ هزار و ۲۷۹ نفر از فرهنگیان عضو که در همه مهر ۱۳۹۲ بازنشسته یا باخريد شده‌اند را در تودهم آذر ۱۳۹۲ به حساب‌های آنان نزد بانک‌ها واریز کرد؛ این صندوق یادآور شده است که سود دوره مالی منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۲ فرهنگیان عضو صندوق ذخیره پس از برگزاری مجمع عمومی موسسه و تصویب بود، متعاقبا به حساب‌های مربوطه واریز می‌شود.

فصل دوم مسابقات قهرمانی کشور فوتسال و والیبال بسج، مشخص شد. مسابقات فوتسال و والیبال قهرمان کشوری بسج (جام امامت) به میزبانی سپاه صاحب‌الزمان سج استان اصفهان برگزار شد. در این رقابت‌ها، ورزشکاران بسیجی در قالب ۲۶ تیم از ۲۶ آرمه آموزش و پرورش با بیان اینکه آموزش و پرورش به ویژه آموزش ابتدایی تاب و تحمل این همه تغییرات و آسیب‌های ناشی از این تغییرات را ندارد، تصریح کرد: سیاست اول معاونت ابتدایی برای دوره پیش دبستانی، توسعه و گسترش مراکز پیش دبستانی در مناطق محروم و کمتر توسعه یافته و مناطق مرزی و یک یک مناسب است که در این راستا توسعه دوره پیش دبستانی غیر دولتی با مشارکت بخش خصوصی است؛ از سوی دیگر در بخش دولتی نیز توسعه پیش دبستانی در دستور کار خواهد بود؛ به این معنا که ادارات آموزش و پرورش استان‌ها به صورت منطقه‌ای توسعه پیش دبستانی را در دستور کار خواهند داشت.

احصاء چالش‌ها و تدوین راهکارهای حل این مسائل خواهد بود تا مدل‌های اجرایی برای تحقق اسناد بالادستی طراحی و برای اجرا ابلاغ شود. معاون آموزش ابتدایی وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه آموزش و پرورش به ویژه آموزش ابتدایی تاب و تحمل این همه تغییرات و آسیب‌های ناشی از این تغییرات را ندارد، تصریح کرد: سیاست اول معاونت ابتدایی برای دوره پیش دبستانی، توسعه و گسترش مراکز پیش دبستانی در مناطق محروم و کمتر توسعه یافته و مناطق مرزی و یک یک مناسب است که در این راستا توسعه دوره پیش دبستانی غیر دولتی با مشارکت بخش خصوصی است؛ از سوی دیگر در بخش دولتی نیز توسعه پیش دبستانی در دستور کار خواهد بود؛ به این معنا که ادارات آموزش و پرورش استان‌ها به صورت منطقه‌ای توسعه پیش دبستانی را در دستور کار خواهند داشت.

ماندن استقلال در کورس قهرمانی با پیروزی مقابل فجر شیراز

تیم‌های فوتبال استقلال و فجرسپاسی شیراز، دیروز در آخرین دیدار هفته مجدهم لیگ برتر فوتبال به مصاف هم رفتند که این‌پوشان تهرانی با یک گل پیروز شدند.

شاگردان امل‌قلعنوی با این پیروزی، فاصله‌خود را با تیم‌های صدرنشین، کمتر کردند. استقلال با گل هاشم پیکزاده در دقیقه ۸۱ به پیروزی رسید؛ بازیکنی که پس از قرعه‌کشی جام‌جهانی، خرسازترین بازیکن بود. این دیدار دو نیمه متفاوت داشت. اگرچه هر دو تیم با ووندگی فراوان، کار خود را آغاز کردند، ولی توپ در نیمه نخست، بیشتر در میانه میدان ضربه خورد و هر چه از زمان باقی گذشت، سرعت آن کاسته شد و اندک تماشاگران حاضر در ورزشگاه، یک بازی کسل‌کننده را دیدند. اما در نیمه دوم، استقلال با تعویض‌هایی که انجام داد، سرعت بیشتری پیدا کرد و حریف را تحت فشار قرار داد و موقعیت‌های زیادی، خلق کرد که حاصل آن، یک گل بود.

استقلال در شروع نیمه دوم، دو تعویض انجام داد. اولادی و نوری، جایگزین قاضی و امضا شدند تا این تیم، چهره هجومی‌تری به خود گیرد. آبی‌ها با ووندگی بی‌امان در همه نقاط، حریف را در زمین خود حبس کردند و از ناچاین، توپ‌های زیادی روی دروازه زردپوشان شیرازی ریختند. استقلال در ۲۰ دقیقه پایانی بازی، برهانی را جایگزین نظری کرد تا هجومی‌تر از قبل شود. سرانجام در دقیقه ۸۱ قبل دروازه فجر باز شد. ساتنر خسرو حیدری را هاشم پیکزاده، روی تیر دوم با ضربه سر، دروازه حریف جای داد تا آرامش به اردوی میزبان بازگردد. یک‌گله‌ای‌ها در حالی گلزنی کرد که بعد از قرعه‌کشی جام جهانی، سوژه فوتبالی‌ها شده بود و تحت فشار بود. استقلال با این برد ۲۲ امتیازی شد و جای فولاد خوزستان را در رده چهارم جدول گرفت. این تیم با پرسپولیس، راکتورسازی و نفت تهران، فقط یک امتیاز فاصله دارد.

یک طلا و یک برنز ملی پوشان اسکی در مسابقات ترکیه

ملی پوشان اسکی ایران، موفق به کسب یک مدال طلا و یک برنز رقابت‌های انتخابی المپیک زمستانی شدند. دیروز در نخستین روز از رقابت‌های بین‌المللی اسکی آلپاین ترکیه، در رشته مارلیج کوچک، حسین ساوه شمشکی در رقابت با اسکی بازان ۸ کشور، موفق به کسب مدال طلا شد.

حسین ساوه شمشکی در مجموع ۲ مانش، قهرمان شد و مدال طلا گرفت. اسکی باز یونانی، خود شد و محمد کابردینسری، ملی پوش اسکی آلپاین ایران با پشت سر گذاشتن رقبا به مدال برنز دست یافت. در بخش بانوان، فرود عباسی رو به نهم پسنده کرد. حسین ساوه شمشکی، مهدی کیا دربندسری، مهدی سوسلق، بوریا ساوه شمشکی در بخش آقایان و فرود عباسی، مرجان کاشانی، فاطمه کیا دربندسری در بخش بانوان، ترکیب تیم ملی اسکی ایران را در این دوره از رقابت‌ها تشکیل می‌دهند.

تعیین قهرمانان فوتسال و والیبال بسج

تیم‌های برتر مسابقات قهرمانی کشور فوتسال و والیبال بسج، مشخص شدند. مسابقات فوتسال و والیبال قهرمان کشوری بسج (جام امامت) به میزبانی سپاه صاحب‌الزمان سج استان اصفهان برگزار شد. در این رقابت‌ها، ورزشکاران بسیجی در قالب ۲۶ تیم از ۲۶ آرمه آموزش و پرورش با بیان اینکه آموزش و پرورش به ویژه آموزش ابتدایی تاب و تحمل این همه تغییرات و آسیب‌های ناشی از این تغییرات را ندارد، تصریح کرد: سیاست اول معاونت ابتدایی برای دوره پیش دبستانی، توسعه و گسترش مراکز پیش دبستانی در مناطق محروم و کمتر توسعه یافته و مناطق مرزی و یک یک مناسب است که در این راستا توسعه دوره پیش دبستانی غیر دولتی با مشارکت بخش خصوصی است؛ از سوی دیگر در بخش دولتی نیز توسعه پیش دبستانی در دستور کار خواهد بود؛ به این معنا که ادارات آموزش و پرورش استان‌ها به صورت منطقه‌ای توسعه پیش دبستانی را در دستور کار خواهند داشت.

سهم‌الشرکه که ۱۱ هزار و ۲۷۹ نفر از فرهنگیان عضو که در همه مهر ۱۳۹۲ بازنشسته یا باخريد شده‌اند را در تودهم آذر ۱۳۹۲ به حساب‌های آنان نزد بانک‌ها واریز کرد؛ این صندوق یادآور شده است که سود دوره مالی منتهی به ۳۱ شهریور ۱۳۹۲ فرهنگیان عضو صندوق ذخیره پس از برگزاری مجمع عمومی موسسه و تصویب بود، متعاقبا به حساب‌های مربوطه واریز می‌شود.

فصل دوم مسابقات قهرمانی کشور فوتسال و والیبال بسج، مشخص شد. مسابقات فوتسال و والیبال قهرمان کشوری بسج (جام امامت) به میزبانی سپاه صاحب‌الزمان سج استان اصفهان برگزار شد. در این رقابت‌ها، ورزشکاران بسیجی در قالب ۲۶ تیم از ۲۶ آرمه آموزش و پرورش با بیان اینکه آموزش و پرورش به ویژه آموزش ابتدایی تاب و تحمل این همه تغییرات و آسیب‌های ناشی از این تغییرات را ندارد، تصریح کرد: سیاست اول معاونت ابتدایی برای دوره پیش دبستانی، توسعه و گسترش مراکز پیش دبستانی در مناطق محروم و کمتر توسعه یافته و مناطق مرزی و یک یک مناسب است که در این راستا توسعه دوره پیش دبستانی غیر دولتی با مشارکت بخش خصوصی است؛ از سوی دیگر در بخش دولتی نیز توسعه پیش دبستانی در دستور کار خواهد بود؛ به این معنا که ادارات آموزش و پرورش استان‌ها به صورت منطقه‌ای توسعه پیش دبستانی را در دستور کار خواهند داشت.

دیماه و تأکید کرد: یکی از اهداف اصلی گسترش و توجه به دوره پیش دبستانی، تحقق مطالبه رهبری برای آموزش زبان فارسی به ویژه در مناطق وروند است که مراکز پیش دبستانی باید آموزشان را برای آموزش پذیری آماده کنند.

مرحله اول المپیادهای علمی کشور دهه سوم بهمن برگزار می‌شود

تمام رشته‌ها شرکت کنند اما در رشته فیزیک و ادبیات به صورت آزمایشی شرکت می‌کنند. علمی، دهه سوم بهمن امسال و مرحله دوم از دبیرستان علمی می‌توانند به صورت آزمایشی نیز می‌توانند به صورت آزمایشی در همه رشته‌ها شرکت کنند.

ساعی دهقان خاطر نشان کرد: دوادلیبان به‌سایت معاونت برای اطلاع‌ات بیشتر به‌سایت معاونت دانش آموزان سال سوم می‌توانند به گزارش فارس، حسن ساعی دهقان با بیان اینکه اطلاعات بیشتر به‌سایت معاونت دانش پژوهان جوان می‌توانند به گزارش فارس، حسن ساعی دهقان خاطر نشان کرد: دوادلیبان به‌سایت معاونت برای اطلاع‌ات بیشتر به‌سایت معاونت دانش پژوهان جوان مراجعه کنند. ادامه داد: دانش آموزان سال دوم متوسطه می‌توانند در آزمون‌ها آشنا شوند.

سیمان تهران-شرکت سیمای عام در نظر دارد کلیه عملیات آماده‌سازی، توسعه، احداث جبهه کار و استخراج، بارگیری و حمل جمعا مقدار ۳۱۲/۰۰۰ تن سنگ آهک (ماهیان ۹۳/۰۰۰/۰۰۰) و واستخراج، بارگیری و حمل مقدار ۷۲/۰۰۰ تن باطله (ماهیان ۹۳/۰۰۰/۰۰۰) در ۳۰۰۰ (۳۰۰۰) معادن ۴۰۳/۲۲ بی‌مسئله و بازرسی اجرا روزه شهری را از طریق مناقصه درمحل‌های به پیمانکار واجد شرایط و دارای سابقه در این زمینه واگذار نماید. لذا خواهشمند است در صورت تمایل به شرکت در مناقصه و دریافت برگ اطلاعات، اطلاعات مناقصه و بازدید از محل‌های اجرا روزه کسب‌نمونه مورخ ۹۳/۰۱/۰۱ (۹۳/۰۱/۰۱) به شرکت‌ها ارسال شود. چارشنمیه مورخ ۹۳/۰۱/۰۱ (۹۳/۰۱/۰۱) در تمام دفتر مرکزی شهر بازرگانه و در غنی‌آباد شهری را از طریق مناقصه شرکت کنندگان در جلسه بازرگایی باکت‌ها بلامتع می‌باشد. سیمان تهران در در باقیول کلیه پیشنهادها مختار می‌باشد. درضمن هزینه آگهی به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد.

شایان ذکر است کلیه اطلاعات و اسناد مناقصه از طریق سایت شرکت سیمان تهران به آدرس www.tehrancement.com قابل دسترس می‌باشد.

سیمان تهران-شرکت سیمای عام

ستاره «سروش»



صفحه ۲

تخلیه داده های هارد دیسک



صفحه ۳

فارپشت گوش بلند



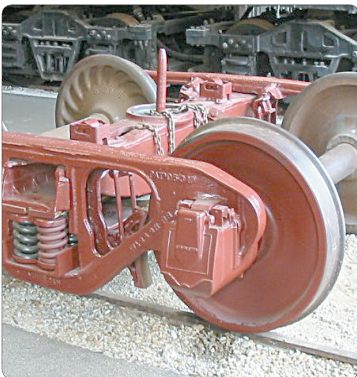
صفحه ۴

اختلافات مثبت و منفی



صفحه ۶

هزارچرخ لکوموتیو



صفحه ۷

دانش

۲۱۲

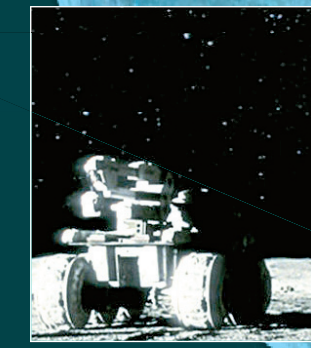
ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۲۴ آذر ۱۳۹۲
شماره ۲۵۷۶۳

اسرار تازه از

ماه زمین

Helium-3 (^3He)



است. باد خورشیدی جریانی دائمی از سطح خورشید است که بیشتر از ذرات هیدروژن و هلیوم همراه مقادیری نئون و آرگون تشکیل می شود. بقیه گازهای پیرامون ماه از خود ماه سرچشمه می گیرند. با این حال تجهیزات آشکارساز روی کاوشگر مدارگرد ماه انتشار فرابنفش رادر جو نازک ماه بررسی کرده و هلیوم را در بیش از ۵۰ مدار آن شناسایی کرد. این رصدهای کنترل از راه دور توسط مدارگرد ناسا موسوم به Lunar Reconnaissance Orbiter، اندازه گیری های صورت گرفته در سال ۱۹۷۲ توسط آپولو ۱۷ را تأیید می کند. «الن استرن» از بخش علوم و مهندسی فضایی موسسه تحقیقات جنوب شرق گفت: «پژوهشگران اکنون این پرسش را مطرح کرده اند که آیا این هلیوم از درون ماه و مثلاً از تجزیه مواد رادیو اکتیو سنگ ها یا از یک منبع خارجی مانند بادهای خورشیدی نشأت می گیرد؟ اگر در یابیم که منشأ این هلیوم، بادهای خورشیدی است، به اطلاعات زیادی در مورد چگونگی کارکرد همین فرایند در دیگر اجرام بدون هوا دست می یابیم. اگر رصدهای بیشتر حاکی از بی تأثیری بادهای خورشیدی باشد، تجزیه مواد رادیو اکتیو و یا دیگر فرایندهای داخلی ماه یا زلزله های می تواند عامل تولید هلیوم باشد که از درون این کره، آزاد می شود.»

به گفته دانشمندان، یک منبع بالقوه گاز هلیوم در سطح کره ماه می تواند راه حل مناسبی برای برآورده کردن تقاضای انرژی در آینده باشد.

داخل آنها عبور کنند. در آزمایش جدید آزمایشگاهی «بامفورد» و همکاران وی یک شعاع از پروتون ها و الکترون ها را به عنوان باد خورشیدی به یک آهن ربای کوچک ارسال کردند. این ذرات باردار از روی آهن ربا چون قطرات بارانی که به چتر می خورد، گذشت. «جورجیانا کرامر» از موسسه «ماه و سیاره» در «هیوستن» تگزاس اظهار داشت: «تأجایی که ما می دانیم، این نخستین بار است که این آزمایش به معنای واقعی انجام شده است.»

این گروه تحقیقاتی اعتقاد دارد که الکترون های باردار منفی خطوط مگنتوسفر کوچک را دنبال می کند، در حالی که پروتون ها به آرامی از میان آن عبور می کنند. این جدایی میان بارهای منفی و مثبت یک میدان الکتریکی ایجاد می کند که قوی تر از میدان مغناطیسی است. بامفورد اظهار داشت که گروه وی روی محافظ های منحرف کننده مغناطیسی برای فضاپیماها کار می کرده است اما منتقدان اظهار داشتند که اجرای چنین امری نیازمند انرژی بسیاری برای عملی شدن است؛ اکنون با درک حساب های ماه به مثابه محافظ مغناطیسی، پژوهشگران می توانند یک سیستم مصنوعی بسازند که بتواند با انرژی کم کار کند.

کشف هلیوم در اتمسفر نازک ماه - لایه «آگروسفر» یا لایه خارجی اتمسفر ماه که در حقیقت به معنای ذراتی است که پیرامون ماه را پوشانده، به طور کلی از گازهایی که توسط بادهای خورشیدی تولید می شوند تشکیل شده

راز لکه های شیری و حباب های مغناطیسی - در دهه های متمادی لکه های شیری رنگ روی سطح ماه پرسش های متعددی را در اذهان ایجاد کرده بود اما به تازگی پژوهشگران موفق به حل راز این لکه ها شده اند. دانشمندان راز لکه های شیری روی سطح ماه را به عنوان بخش هایی از خاک ماه که توسط حباب های مغناطیسی مؤثر اما ضعیف حفاظت می شود، توصیف کرده اند. نتایج این پژوهش ها می تواند به سازندگان فضاپیماها کمک کند برای حفظ فضا نورد ها در مأموریت های آینده، محافظ مغناطیسی در مقابل تشعشع های مضر بسازند. برخلاف زمین، ماه دارای میدان مغناطیسی جهانی نیست تا آن را در مقابل باد خورشیدی یا همان جریان ذرات باردار خورشید حفظ کند. این ذرات با خاک ماه در تماس هستند و آن را در طول هزاران سال تیره تر کرده اند. اما نگاه دقیق تری به سطح ماه نشان می دهد که برخی مناطق در سطح ماه نسبتاً روشن تر هستند و روشنایی آن تاکنون منبع مشخصی نداشت. بر اساس اظهارات «روث بامفورد» از آزمایشگاه «اترفورد اپلتن» در بریتانیا، این لکه های شیری رنگ یا مناطق روشن سطح ماه به سرعت به یک راز تبدیل شد.

در زمان مأموریت های آپولو این لکه ها را با حباب های میدان مغناطیسی چند صدم متر طرف تر تطبیق داده اند. برخی از دانشمندان فکر می کردند که این مگنتوسفر ها می تواند ذرات خورشیدی را منحرف کنند. اما اندازه گیری های بیشتر نشان داد که این میدان ها به قدری ضعیف هستند که پروتون های باردار مثبت می توانند از



آسمان هفته

طلوع صورت فلکی اریابه ران و خوشهٔ زیبای پروین نوید بخش آمدن زمستان است و باید برای سال نو میلادی آماده شد. در این شب ها حدود ساعت ۸ شب می توانیم صورت فلکی جبار را در جنوب شرقی مشاهده کنیم. اکنون نیم ساعت پس از این می توانیم در افق جنوب شرقی ستارهٔ شعرای یمانی را ببینیم. این ستاره زمانی که پدیدار شود، فصل زمستان هم به دنبال آن خواهد آمد.

در جبهه شرقی آسمان می توانیم صورتهای فلکی «جبار»، «جوزا»، «ثور»، «اریابه ران» و «خرس بزرگ» را مشاهده کنیم. صورت فلکی زمستانی جبار، ثور و کلب اکبر در این هفته در مرکز آسمان حضور دارند در حالی که نورانی ترین ستاره صورت فلکی اریابه ران به نام «آلفا-اریابه ران» در بالاترین نقطه آسمان بر کرسی خواهد نشست.

حدود ساعت ۱۰ شب خوشهٔ پروین در ناحیهٔ جنوبی آسمان قابل مشاهده است و در بالای آن صورت فلکی برساووش قرار دارد که در کنار آن ذات الکرسی نیز دیده می شود. صورت فلکی ذات الکرسی به شکل دبلیو (W) است. ذات الکرسی را می توان به آسانی در آسمان پیدا کرد که مکان آن در شمال آسمان است. ستارهٔ گامای ذات الکرسی در مرکز ستاره های دبلیو قرار دارد که یک ستارهٔ داغ و آبی است و درخشندگی آن تغییر می کند. ستارهٔ اتای ذات الکرسی نیز یکی از ستاره های زیبای این صورت فلکی است که می توان به وسیلهٔ یک تلسکوپ کوچک به خوبی دو گانه بودن آن را مشاهده کرد. این ستاره شامل دو ستارهٔ زرد و سرخ است. اما خوشهٔ NGC ۴۵۷ در نزدیکی ستارهٔ «فی-ذات الکرسی» بسیار جالب است که ستاره های آن مانند دانه های یک زنجیر در کنار هم قرار گرفته اند. ستارهٔ «می-ذات الکرسی» نیز یک ابر غول درخشان و بی نهایت بزرگ به شمار می رود که دیدن آن بسیار جالب است. این ستاره به بزرگی حدود ۲۵۰ هزار برابر خورشید است.

رگبار شهابی جوزا در شب های ۲۲ و ۲۳ آذر به اوج خود می رسند و تعداد آنها به ۷۵ عدد در ساعت می رسد. به طور کلی در محیط های دور از شهرها که آلودگی نوری و آلودگی هوا کمتر است امکان تماشای حداقل ۱۰۰ شهاب در ساعت وجود دارد. شهاب های جوزایی درخشان و به رنگ سفید هستند و نقطه بارش آنها نیز در سوی شمال شرق و در صورت فلکی جوزا قرار دارد ولی در تمامی آسمان قابل مشاهده هستند. منشأ این جریان های شهابی از دنباله دار هانیست بلکه از خرده سیاره ای به نام «فانتون ۱-۳۲۰۰» سرچشمه می گیرند.

صورت فلکی گاو یا باستانه درخشان خود یعنی «الدبران» در آسمان جنوب شرقی مشغول چرا است در حالی که «رجل الجبار» در افق پایین تر از آن می درخشد و در شمال آسمان بالاتر از ستارهٔ قطبی قرار دارد. صورت فلکی گاو که به عربی ثور نامیده می شود. اگر کمی به این صورت فلکی دقت کنید خوشهٔ «فلاویس» به شکل (V) را می بینید که مانند صورت گاو است و ستارهٔ الدبران همچون چشمی براق و ستاره های زتا و بتای ثور در نوک شاخ های این گاو می درخشند. اما درخشنده ترین ستارهٔ این صورت فلکی همان «چشم گاو» یا ستارهٔ «آلفای ثور» معروف به «الدبران» است. این ستاره یکی از اعضای خوشهٔ فلاویس به نظر می رسد. با چشم غیر مسلح می توان ده ها ستاره را در خوشهٔ فلاویس دید که ستاره های «تای ثور» و «سیگمای ثور» درخشنده ترین ستاره های این خوشه هستند.

اما در حوالی بین صورت های فلکی برساووش و اریابه ران یک صورت فلکی دیده می شود که چندان معروف نیست و این صورت فلکی «زرافه» نام دارد و دارای ستاره هایی است که فقط با تلسکوپ می توان آنها را به خوبی مشاهده کرد. به طرف افق جنوبی نهری جاری است که سرچشمهٔ آن ستارهٔ «رجل الجبار» است. صورت فلکی نهر پس از پیچ و خم های بسیار در افق جنوبی ناپدید می شود.

گشت و گذار در ستارگان

ستارهٔ «سروش» (Capella) یا «آلفای اریابه ران» (Aurigae) یا همان ستارهٔ «عیوق» درخشنده ترین عضو صورت فلکی «اریابه ران» و ششمین ستاره درخشان در آسمان است.

در نیمکره شمالی به رنگ زرد روشن قابل مشاهده است و شانه چپ راننده اریابه در صورت فلکی اریابه ران را نشان می دهد و گاهی نیز در میان بزی که اریابه ران بر دوش دارد دیده می شود.

این ستاره قدر یک دهم دارد و در واقع یک ستاره دوگانه طیفی به شمار می رود که شامل دو ستارهٔ غول زرد رنگ است. در فاصله ۴۲ سال نوری قرار دارد. در شب با چشم غیر مسلح همچون نقطه ای روشن در آسمان دیده می شود ولی در اصل یک جفت ستاره روشن در کنار یک جفت ستاره کم فروغ تر است. ستاره «الماعز» کمی پایین تر از سروش قرار گرفته است. نام الماعز از عربی و به معنای بُز است و سروش را به این خاطر که در بالای الماعز قرار دارد «بُزبان» هم نامیده اند.

مشتری
ارباب خورشیدی

خورشید است. اخترشناسان باستان این سیاره را به یاد پادشاه خدایان رومی، «ژوپیتر» نامیدند. مشتری بزرگ ترین سیاره در منظومه شمسی است. قطر آن حدود ۱۴۳ هزار کیلومتر، بیش از ۱۱ برابر قطر زمین و حدود یک دهم قطر خورشید است. برای پر کردن حجم این سیاره غول پیکر به ۱۰۰۰ عدد سیاره زمین نیاز است. وقتی از زمین رصد می کنیم، این سیاره نورانی تر از بیشتر ستاره ها دیده می شود. معمولاً پس از سیاره ونوس، مشتری دومین سیاره درخشان در آسمان است. مشتری از دیگر سیارات منظومه شمسی سنگین تر است. جرم آن ۳۱۸ بار بیشتر از جرم زمین است. اگر چه این سیاره جرم

مشتری یا «برجیس» (به نام های هرمز، اورمزد و زاوش هم نامیده می شود)، پر جرم ترین سیاره منظومه شمسی به شمار می رود که با چهار قمر با اندازه ای سیاره ای و فراوانی قمرهای کوچک تر، برای خود منظومه ای مینیاتوری را تشکیل داده است. مشتری سیاره ای گازی و از نظر ترکیباتی مشابه یک ستاره است. در واقع، اگر حدود ۸۰ برابر بیشتر از جرم کنونی خود جرم داشت، بدون شک به یک ستاره تبدیل می شد. همچنین مشتری پنجمین سیاره در منظومه شمسی است. میانگین فاصله این سیاره از خورشید برابر ۷۷۸،۵۷۰،۰۰۰ کیلومتر یعنی چیزی بیش از پنج برابر فاصله زمین تا

ستاره
«سروش»

بخش نخست

زیادی دارد اما چگالی آن نسبتاً کم است. میانگین چگالی این سیاره ۱/۳۳ گرم در هر سانتی متر مکعب است یعنی اندکی بیش از چگالی آب. چگالی مشتری ۱/۴ برابر چگالی زمین است. به خاطر کم بودن چگالی این سیاره، ستاره شناسان عقیده دارند که عناصر عمده این سیاره هیدروژن و هلیوم ستند. از این رو این سیاره بیشتر به خورشید شبیه است تا به سیاره ای نظیر زمین. هنگامی که در آسمان پدیدار می شود، به غیر از زهره از تمامی ستارگان و سیاره های دیگر نورانی تر دیده می شود. اشکال گوناگونی در مشتری دیده می شود که حتی با یک تلسکوپ کوچک نیز قابل رویت است.

مثلاً لکه بزرگ سرخ رنگی می توان در آن دید. موقعی که به مشتری نگاه می کنیم، فقط ابرها و توفان های جو فوقانی آن را می بینیم. حتی تلسکوپ های مستقر در سفینه های فضایی نمی توانند از سطح پنهان در زیر هزاران کیلومتر گاز تیره جو آن تصویر به دست آورند. جو مشتری بیشتر از هلیوم و هیدروژن تشکیل شده اما عناصر دیگری نیز در آن موجود است.

در ۷ ژانویه سال ۱۶۱۰ میلادی، گالیله با تلسکوپ ساده و ابتدایی خود چهار ماه در اطراف مشتری کشف کرد. او چهار ماه بزرگ مشتری را که در حال حاضر «ایو»، «کالیستو»، «گانیمد» و «اروپا» نامیده می شوند، رصد کرده بود و امروزه این چهار ماه به «قمرهای گالیله ای» شهرت دارند. مشتری در مداری بیضی شکل به دور خورشید گردش می کند. یک دور کامل مشتری به دور خورشید معادل ۲۳۳۳ روز زمینی یا تقریباً ۱۲ سال زمینی است. مشتری خیلی سریع تر از دیگر سیارات به دور خود می چرخد به طوری که یک روز در مشتری معادل ۹ ساعت و ۵۶ دقیقه است.

ادامه دارد

مریخ، سیاره پر رمز و راز

■ نگارنده: «پیر روسو»

بخش پنجاه و یکم



در قرن هفدهم «هوی گنس» و «کاسینی» و در قرن هجدهم «هرشل» نخستین کسانی بودند که این پدیده ها را توجه کردند و این دانشمندان اخیر کلاهک های قطبی را در طول تمامی سال مریخی مشاهده کرد که ابتدا افزایش یافته و سپس کوچک می شوند.

ولی با این فرق که این تغییرات در مریخ دامنه وسیع تری دارد تا روی زمین، یعنی پوشش سفید یخ و برف تا فاصله ۳۵ درجه از قطب مریخ پایین می آید مثل این که فرض کنید که مثلاً در زمستان زمین برف های زمستانی تمامی شمال اروپا را تا عراض «آدنیورگ» و «هامبورگ» فرا بگیرد.

ادامه دارد

عکاسی دیجیتال

■ بخش سوم

تاریخچه دوربین های دیجیتال

در اواسط دهه ۷۰ میلادی کمپانی کداک چندین نمونه سنسور حالت جامد ابداع کرد که قادر بودند نور را به طور مستقیم به تصاویر دیجیتال تبدیل کنند. در سال ۱۹۸۱ نخستین دوربین دیجیتالی واقعی ساخته شد. دانشگاه «اگاری کاندا» و تیم پژوهشی asi دوربین all-sky را برای عکاسی از سپیده دم ساختند. تمامی دوربین های all-sky بیشتر ccd های ۱۰۰×۱۰۰ پیکسلی fairchild را مصرف می کردند. در اکتبر ۱۹۸۱ با عرضه cdp-۱۰۱ نخستین «پلیر دیسک» فشرده در دنیا توسط سونی، انقلاب دیجیتالی شکل گرفت. دوربین های مفهومی «لوییگی کولانی» یکی از طراحان صنعتی کانن در سال ۱۹۸۳ رویاهایی را برای آینده دوربین ها و تغییرات در طراحی آنها در سر می پروراند. دوربین هسستمی او شامل یک دوربین hy-pro، یک slr دوربین تک لنزی با یک منظره yab lcd یک دوربین مبتدی که lady نام داشت و یک super bio را زوم قوی و یک فلش built-in می شد.

نخستین دوربین دیجیتالی فروشی dycam model بود. که این دوربین به سنسور های ccd مجهز بود و تصاویر را به صورت دیجیتالی ذخیره می کرد و برای دانلود عکس ها به رایانه متصل می شد.

در سال ۱۹۹۱ دوربین db۴۰۰۰ ساخته شد. این دوربین دارای یک سنسور ccd و ۴۸۰×۲۰۴ پیکسل و یک حافظه ۸ مگابایتی بود. در سال ۱۹۹۰ نیز adobe photoshop وارد فروشگاه ها شد. در همان سال ها دوربین dcs۲۰۰ قابلیت استفاده از built-in را بازی شد. این دوربین بر اساس مدل nikon n۸۰۰۸ ساخته شده بود و در ۵ تریکب رنگی متفاوت وارد بازار شد.

دوربین هایی شبیه به دوربین های امروزی در سال ۱۹۹۵ دوربینی به نام casio qv۱۰ معرفی شد. این دوربین ها که از نظر ظاهری شبیه دوربین های دیجیتالی فشرده امروزی بودند در قسمت پشتی خود یک صفحه نمایش ۱/۸ اینچی ال سی دی داشتند.

casio qv۱۰ نیز به سنسور های ccd و ۴۰۰×۲۸۰ پیکسلی مجهز بود و تصاویر را روی یک حافظه نیمه رسانا ذخیره می کرد و ظرفیت ذخیره ۹۶ عکس رنگی را نیز داشت. از دیگر ویژگی های آن می توان به نمایش خودکار، بازپخش اتوماتیک تصاویر و تایمر اتوماتیک اشاره کرد. قیمت این دوربین ها ۱۰۰۰ دلار بود.

ادامه دارد

ترفندهای رایانه ای

- پاکسازی و احیاء رجیستری آسیب دیده

بانک اطلاعاتی رجیستری در ویندوز از نرم افزارها و سخت افزارهای نصب شده در رایانه نگهداری می کند و اطلاعاتی در مورد ویژگی های اجزای مختلف رایانه نیز ذخیره می کند. پس از uninstall یا install کردن یا حتی تغییرات پیکربندی در برنامه های رجیستری شده، این احتمال وجود دارد که رجیستری و ویندوز صدمه دیده و خراب شود یا آن قدر شلوغ شود که اصطلاحاً رایانه گیج شود و عکس العمل های غیر معمولی از خود نشان دهد. اما خوشبختانه ویندوز یک ابزار بسیار مفید برای تعمیر رجیستری در اختیار کاربر قرار داده است. البته به علت این که رجیستری به طور همیشگی در ویندوز مورد استفاده قرار می گیرد، این ابزار فقط در محیط MSDOS قابل استفاده است. برای انجام این کار روی Start کلیک کنید سپس روی shut down کلیک کنید و گزینه start in ms dos را انتخاب کنید.

پس از آن هنگامی که c:\windows ظاهر شد، این عبارت را تایپ کنید:

Scanreg /fix

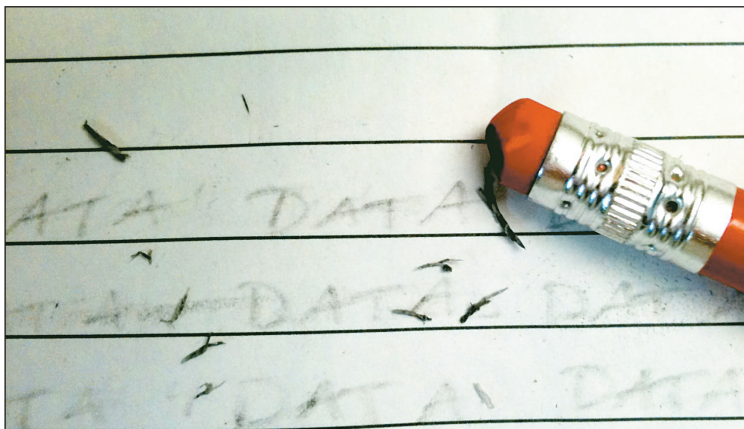
با انجام دادن این کار، پس از یک تأخیر کوتاه یک پنجره حاوی پیغام ظاهر می شود و به شما اطلاع می دهد که رجیستری با موفقیت تعمیر و بازسازی شد. با زدن کلید Enter آن را تصدیق کنید. سپس زمانی که دوباره c:\windows ظاهر شد عبارت Scanreg/opt را تایپ کنید. پس از لحظاتی دوباره c:\windows نمایان می شود. در پایان برای بازگشت به ویندوز exit را تایپ کنید و Enter را بزنید.



چشم نمی آید، اما در سال ۱۹۸۲ یک قدرت برتر به شمار می رفت. تعدادی بازی نیز در این رایانه عرضه می شدند که با گذشت زمان بر تعداد و کیفیت آنها افزوده می شد. کمودور ۶۴ در فروشگاه ها به قیمت ۵۹۵ دلار عرضه می شد، چرا که در آن زمان هزینه های ساخت یک رایانه بیش از ۱۴۰ دلار نبود.

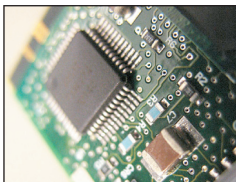
در سال ۱۹۸۴ کمودور سبک خود را بازسازی کرد و با «کمودور پلاس ۴/ Commodore Plus/4» تعویض شد. کمودور پلاس ۴/ رنگی بود و از یک نرم افزار با قابلیت پردازش بیشتر برخوردار بود، اما کلید واقعی این سری از رایانه ها در حقیقت موفقیتی که کمودور ۱۲۸ بدست آورد منشا عرضه رایانه های جدید شد، اما از پایان دهه ۸۰ فروش کمودورها سیل نزولی پیدا کرد به طوری که در سال ۱۹۹۱ شرایط به گونه ای پیش رفت که پایان زندگی کمودور را نشان می داد.

ادامه دارد



دیسک معيوب وجود دارد. پس باید هارد دیسک را با هر وسیله ای که لازم است، نابود سازید. می توانید قاب یا پوسته هارد دیسک را باز کنید و دیسک های آنرا خارج کنید. می توانید با این دیسک ها هر کاری بکنید، مثلاً با چکش آنها را خرد کنید. البته دستکش و عینک ایمنی را فراموش نکنید. البته راه های مختلف دیگری هم برای پاک کردن اطلاعات وجود دارد که بستگی به علت آن دارد. بهترین راه برای اطمینان از این که کلیه اطلاعات به طور کامل از بین رفته است فقط و فقط از بین بردن درایو است. چندین روش برای این کار وجود دارد.

می توان مقداری آهن ربای قوی و پر قدرت تهیه کنید و با کمک آن چندین بار درایو تان را پاک کنید. آهن ربا را به درایو بمالید؛ این امر باعث در هم ریختگی و از بین رفتن کلیه اطلاعاتی خواهد شد که به روش مغناطیسی روی دیسک ثبت شده است.



نیز نخستین محصول از این نوع نیستند، اما این ترانزیستورها نخستین محصولی هستند که ممکن است تغییر واقعی در دنیای محاسباتی که ما می شناسیم داشته باشد.

این ترانزیستورهای تک اتمی در حقیقت یک اتم فسیفر هستند که روی بستری از سیلیکون نصب شده و ورودی ویژه ای برای کنترل جریان الکتریکی و اتصالات فلزی برای ولتاژ دارند. چیزی که این ترانزیستور را خاص می کند، این است که فرآیند آن تکرار پذیر است و به راحتی می تواند در آینده تجاری سازی شود. البته هنوز راه درازی تا تجاری سازی این تکنولوژی باقی مانده است؛ مثلاً این که اتم فسیفر را باید در دمای منفی ۲۳۵ درجه سانتی گراد نگه داریم تا از جای خود فرار نکنند.

بازی های رایانه ای و ویدیویی

احیای نسل قدیمی بازی ها

■ بخش سوم

در تفاوت با سایر نوستالژی های فن آورانه که زنده شده اند، مدل جدید کمودور ۶۴ که با عنوان «آمیگا ۲۰۰۰ کمودور» عرضه می شود از دیدگاه فن آورانه کاملاً نوآورانه شده است. این رایانه از یک «مادر برد» mini-ITC، پردازشگر دو هسته ای اینتل «۵۲۵م» و یک کارت گرافیک Nvidia Ion۲ تشکیل شده است. حافظه یارم آن از حداقل ۲ گیگابایت به بالا و دیسک سخت این رایانه ۱۶۰ گیگابایت است که تا حد اکثر یک ترابایت قابل افزایش است.

شاسی این مدل جدید نیز تغییراتی داشته است. به طوری که در سمت چپ آن یک پخش کننده «دی. وی. دی» با گزینه نصب یک پخش کننده «بلو-ری» قرار گرفته است. در طرف راست دستگاه، ورودی هایی برای کارت حافظه و پورت های «یو. اس. بی» نصب شده اند. در پشت دستگاه، تمامی اتصالات یک رایانه مدرن در نظر گرفته شده است. «کمودور ۶۴ مدرن» بر پایه سیستم عامل Ubuntu ۱۰.۰۴ منابع باز لینوکس است. این دستگاه جدید بین ۶ تا ۹ هفته آینده عرضه می شود اما رزرو خرید «کمودور ۶۴» روی سایت رسمی این محصول آغاز شده است. قیمت مدل پایه این دستگاه ۵۹۵ دلار (به همان قیمت عرضه کمودور ۶۴ در دهه ۸۰) و مدل «فول آپشن» آن ۸۹۵ دلار است.

کمودور ۶۴ در دسامبر سال ۱۹۸۲ به عنوان نخستین رایانه شخصی دنیا وارد بازار شد و تولید کننده این محصول توانست بین سال های ۱۹۸۲ تا ۱۹۹۳ بیش از ۱۷ میلیون دستگاه کمودور ۶۴ را به فروش برساند. قدرت این رایانه به ۶۴ کیلو بایت محدود می شد که این حجم نسبت به رایانه های امروزی به هیچ وجه به

تخلیه داده های هارد دیسک

فرض کنیم تعدادی عکس و فیلم خانوادگی روی هارد دیسک رایانه ذخیره کرده ایم و حالا قصد تعویض رایانه یا ارتقای ظرفیت هارد دیسک را داریم و به همین دلیل اطلاعات هارد دیسک فعلی خود را پاک کرده و به هارد جدید منتقل می کنیم، در نهایت نیز هارد قبلی را می فروشیم یا در اختیار دیگران قرار می دهیم. آیا در چنین شرایطی می توانیم با اطمینان کامل بگوییم اطلاعات غیر قابل بازگشت است؟

برای پاک کردن اطلاعات هارد دیسک راه های مختلف وجود دارد اما روشی که انتخاب می کنید به دلیل پاک کردن اطلاعات یا خالی کردن هارد دیسک بستگی دارد، برای مثال اگر تصمیم به نصب دوباره و ویندوز دارید به تدبیر ویژه ای برای پاک کردن اطلاعات نیاز ندارید. پاک کردن اطلاعات برای نصب دوباره و ویندوز - در نسخه های جدید و ویندوز با قرار دادن CD بوت و ویندوز به سادگی می توانید در مراحل اولیه نصب، پارتیشن مورد نظر را پاک کرده یا حتی پارتیشن جدیدی ایجاد کنید. با این کار و ویندوز جدید شما بدون اشکال نصب می شود.

پاک کردن اطلاعات هارد دیسک برای فروش - اگر قصد فروش رایانه یا هارد دیسک خود را دارید باید از ابزار مناسب برای پاک کردن اطلاعات خود استفاده کنید تا حیانا مورد سوء استفاده افراد واقع نشود. برای این منظور نرم افزارهایی وجود دارند که برای پاک کردن هر سکتور از هارد دیسک شما نزدیک به ۱ ثانیه زمان صرف می کنند. این بدان معنی است که

الکترونیک

شکست قانون مور

در تلاش های پیش رو برای بهبود کارایی پردازنده ها، کلید اصلی، توانایی کوچک کردن مؤثر قطعات آنها است. یک ترانزیستور جدید که بر پایه یک اتم بنا شده، ممکن است به افزایش سرعت کار در این زمینه کمک فراوانی کند.

این ترانزیستور حتی ممکن است بتواند قانون مور را بشکند. به طور ساده، قانون مور پیشنهاد می کند که تعداد ترانزیستورهایی که می توانند با قیمت معقولی روی یک مدار مجتمع IC قرار گیرند، تقریباً هر دو سال یک بار دو برابر می شوند. هر چند که ترانزیستورهای تک اتمی جدیدی توسط پژوهشگران استرالیایی ساخته شده اند و اینها

حیات وحش ایران

خارپشت گوش بلند

خارپشت گوش بلند با نام علمی *Hemiechinus auritus* از راسته حشره خواران *Insectivora* و خانواده خارپشت ها *Erinaceidae* است. بدنی نسبتاً کروی، اندازه ای کوچک و گوش هایی بلند دارد. اندازه سر و بدن ۱۲۰ تا ۲۷۰ میلی متر است. پوزه ای کشیده و نوک تیز دارد. خارهای به رنگ گندمگون و دارای ۲ نوار قهوه ای، از عقب پیشانی تا بالای پهلوها و اطراف دم را می پوشانند. فقط خارهای ناحیه میانی پشتی این نوارها را ندارند. طول خارها در ناحیه پشتی بدن حدود ۱۵ میل متر است. رنگ موهای سایر نواحی بدن سفید یا زرد مایل به قهوه ای است.

خارپشت گوش بلند در نواحی بیابانی، نیمه بیابانی و استپی خشک و در زیستگاه هایی چون بوته زارها، علفزارها، دره های خشک رودخانه ای، آبراهه ها، باغ ها و مزارع، در اطراف روستاها یا حتی درون روستاها و خرابه ها نیز دیده می شود. اغلب در شب



فعالیت می کند. تغذیه اش از حشرات است ولی سایر بی مهرگان و مهره داران کوچک را نیز شکار می کند. به قارچ ها و میوه های شیرین مانند هندوانه، انگور و غیره نیز علاقه نشان می دهد. خارپشت گوش بلند

از نظر وضعیت بقادر طبقه بندی «اتحادیه بین المللی حفاظت از محیط زیست» یا *IUCN* به عنوان گونه با کمترین نگرانی فهرست بندی شده است. این گونه در ایران تاکنون در استان های تهران، مرکزی، قم، سمنان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، قزوین، زنجان، کرمانشاه، همدان، ایلام و خوزستان گزارش شده است.

گونه خارپشت گوش بلند را نخستین بار یک پژوهشگر آلمانی به نام *Samuel Gottlieb Gmelin* در سال ۱۷۷۰ شناسایی و معرفی کرد.

گیاهان ایران (بنفشه های ایران)

بنفشه زرد

نام علمی: *Viola occulta*

گیاهی یک ساله و دارای ساقه گل دهنده مشخص به ارتفاع ۳ تا ۱۵ و گاهی تا ۳۰ سانتی متر با برگ های تخم مرغی یا قاشقی شکل باریک است.

گل های به رنگ زرد گاهی با حاشیه آبی در اوایل بهار ظاهر می شوند. این گیاه در ارتفاعات کوهستانی ۲۰۰۰ تا ۲۸۰۰ متری البرز و زاگرس می روید.



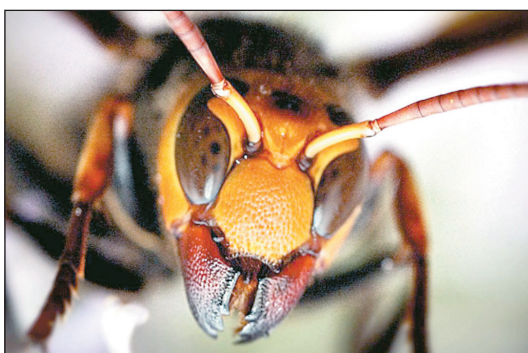
حشرات سودمند

بخش هشتم

حشرات به عنوان غذا (Entomophagy)

حشرات همه جا حضور دارند و به سرعت تولید مثل می کنند، رشد و انطباق پذیری بالایی دارند و میزان آلودگی که برای محیط زیست ایجاد می کنند نامحسوس است. حشرات با بیش از یک میلیون گونه برای زیست در کره زمین حیاتی هستند و متنوع ترین گروه موجودات این سیاره به شمار

می روند، اما برای برخی از انسان ها که دانش اندکی درباره حشرات دارند، وجودشان غیر قابل تحمل است و اغلب از بین برده می شوند. حشرات روی کره زمین به فراوانی یافت می شوند و می توان گفت به ازای هر انسان ۴۰ تن حشره، وجود دارد. بنابراین خوردن شدن آنها را منقرض نمی کند. خوردن حشرات در بیشتر



کشورها به ویژه در آسیای جنوب شرقی امری عادی است. همچنین ضمن خوردن قارچ های خوراکی ما تعداد زیاد و باور نکردنی از انواع کرم ها را می خوریم. گاهی با خوردن میوه ها و محصولات گیاهی آفت زده ناخواسته برخی حشرات را می خوریم.

حشرات در تبدیل خوراک به غذای قابل مصرف بسیار مقرون به صرفه هستند، برای مثال

بیش از دو میلیارد انسان در سرتاسر جهان در حال حاضر از حشرات به عنوان مکمل غذایی خود استفاده می کنند و بیش از ۱۷۰۰ گونه حشره در ۱۱۳ کشور خورده می شوند. افزودن حشرات به رژیم غذایی علاوه بر انسان می تواند برای محیط زیست هم مفید باشد. خوردن حشرات به عنوان یک رژیم غنی از ریز مغذی ها، به کاهش آفت ها کمک می کند و در مقایسه با خوردن غذاهای معمولی فشار کمتری را به سیاره زمین تحمیل می کند. برخی از حشرات به صورت خشک شده دو برابر بیشتر از گوشت و ماهی خام حاوی پروتئین هستند، در حالی که گروه دیگری از آنها سرشار از



چربی های اشباع نشده و حاوی ویتامین ها و مواد معدنی مهم و ضروری هستند. برخی کارشناسان معتقدند در آینده حشرات می توانند به عنوان یک جایگزین سالم برای تنقلات و میان وعده های غذایی جرب در بازار توزیع شوند و به فروش برسند. سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد در کنفرانس هایی این موضوع را مورد بحث قرار داد که چطور خوردن حشرات به عنوان غذا در حفظ توسعه پایدار نقش دارد و استفاده از حشرات به عنوان منبع غذایی می تواند به ارتقای تغذیه انسان ها و کاهش آلودگی زمین کمک کند.

ادامه دارد

آلبوم پرندگان

بلبل گونه قرمز

نام علمی: *Pycnonotus jocosus*



این پرنده در اصل بومی نواحی گرمسیری و مداری آسیا است ولی امروزه توسط انسان به ایالات متحده امریکا و استرالیا نیز برده شده است. روی بوته ها و درختچه ها زندگی می کند.

بیشتر در ناحیه سر یا گلو یا سینه تغییر رنگ می دهند. به عنوان مثال نرهای جنس «آگامای باغی» با نام علمی *Calotes* در فصل جفتگیری با تغییر رنگ در ناحیه گلو و سینه رو به روی می شوند؛ که معمولاً چین گلوئی، سینه و ستیغ های پشتی آنها به رنگ های زرد یا قرمز تغییر می کند. آگامای دیگر مانند جنس «اژدهای ریش دار» با نام علمی *Pogona* برای اخطار به جانوران دیگر یا اژدهای ریش دار دیگر، ناحیه گلو، خارهای اطراف و پشت گردن و چین گلوئی خود را برافراشته و باز کرده و به رنگ سیاه یا قرمز تغییر می دهد. معمولاً این آگاماها وقتی می خواهند تغییر رنگ خود را به عنوان هشدار اعلام کنند، روی نوک یک صخره یا شاخه درخت می نشینند و با بالا و پایین کردن ناحیه سر و بخش جلویی بدن سعی در نشان دادن قدرت خود با باز و بسته کردن چین گلوئی یا برافراشتن ستیغ ها و خارهای سر و گردن و نمایش رنگ های تند قرمز یا زرد می کنند. حال فرض کنیم که از دور به آنها نگاه کنیم و سوزه ما هم یک آگامای بزرگ باشد، تصور کنید، همانند یک اژدها در حال بیرون دادن آتش از دهان خود به نظر می رسد.

مرتضی جوهری

❖ واژه «اژدها» خود یک واژه جمع است که برای جمع واژه اوستایی «اژی» به کار می برند. در گذشته به این دلیل که این جانور اسطوره ای هیبت بزرگ داشته و برخی از آنها نیز از چندین سر (مانند اژدهای هفت سر) برخوردار بودند، نام آن به صورت جمع بیان می شد. در این جابه این دلیل که مشخص کنیم منظور مان چندین اژدها است، جمع آن را به صورت «اژدهایان» ذکر می کنیم.

نهان-جانورشناسی

اژدها

(آگاماها، نوادگان اژدها)



جانوران کوچک موفق تر از بزرگ جثه ها هستند و شرایط دوره کنونی جانورانی را انتخاب می کند که کوچک تر باشند. خزندگان بارزترین مثال هستند؛ خزندگان امروزی جثه ای کوچک تر دارند، البته غیر از چند گونه باقیمانده که آنها هم مسیر انقراض را طی می کنند. در این میان سوسماران خانواده «آگامیده» (*Agamidae*) از نظر اندازه تحلیل رفته اند و بیشتر گونه های باقی مانده اندازه کوچکی دارند. آگاماها که به آنها اژدها (*Dragons*)، «اژدر سوسمار» یا «سوسمار اژدها» (*Dragon Lizard*) هم می گویند، در گذشته بزرگ تر از گونه های امروزی بودند و تقریباً تمامی باقی مانده های امروزی اندازه ای بین ۲۰ تا ۱۰۰ سانتی متر طول دارند. به ندرت اندازه آگاماها امروزی با احتساب دم به یک متر می رسد. اگر ریخت و ساختار ظاهری

آگاماها را با دقت بررسی کنیم متوجه شباهت زیاد گونه ها و جنس های مختلف آنها با انواع اژدهایان اسطوره ای می شویم. امروزه حدود ۳۰۰ گونه آگاما در آسیا، استرالیا، اروپا و آفریقا وجود دارد؛ اسطوره اژدها نیز در قلمرو پراکندگی این خانواده از سوسماران بیشتر رواج دارد. به عبارتی دیگر هر جا که گونه ای از آگاماها یافت شود در فرهنگ مردمان آن جانیز اژدها وجود دارد. بیشتر گونه های خانواده آگامیده در شرق آسیا و استرالیا یافت می شوند و به همین دلیل است که بیشترین انواع اژدهایان اسطوره ای در فرهنگ شرق آسیا دیده می شود. زیر خانواده ای از آگامیده به نام (*Draconinae*) در جنوب شرقی آسیا پراکندگی دارد که شباهت ظاهری زیادی با آن چه که در اسطوره ها به نام اژدها می شناسیم، دارد.

شاید در گذشته آگاماها جثه ای بزرگ داشتند و شاید هم ظاهر و رفتار اژدها برگرفته از ویژگی های همین آگاماها کوچک امروزی بوده باشد. نمی توان به طور حتم گفت که آگامایی به اندازه دایناسور یا اژدهای کمودو بوده باشد؛ چرا که هنوز مدرکی با سنگواره ای از وجود آگامایی غول پیکر در چند صد یا چند هزار سال پیش به دست نیامده است. در اینجا یک ویژگی رفتاری و ظاهری گونه هایی از آگاماها را با اژدهای اسطوره ای مقایسه می کنیم.

گونه هایی از خانواده آگاماها وجود دارند که هنگام دفاع یا اعلام قلمرو یا جفت یابی تغییر رنگ می دهند؛ این تغییر رنگ ها بیشتر شامل رنگ هایی مانند قرمز، قرمز آجری، زرد نارنجی، قهوه ای روشن یا سیاه است. هنگامی که این جانوران آشفته می شوند

غارهای ایران

غار «شفق»



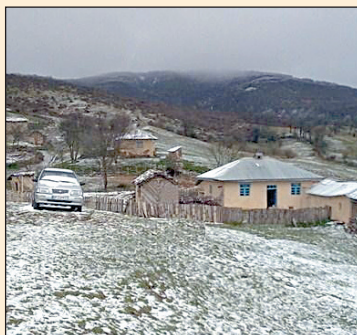
عنوان سکونت گاه انسان مورد استفاده قرار می گرفته است.

* درباره موقعیت جغرافیایی غار باباجابر که در شماره ۲۱۰ ضمیمه دانش استان اصفهان ذکر شده بود، آقای عباس ابراهیمی، رئیس شورای اسلامی شهر محلات با ارسال نامه یادآور کرده‌اند که این غار در استان مرکزی و در روستای جودات از توابع شهرستان محلات واقع شده است.

غار شفق در استان فارس و در ۱۴۰ کیلومتری شرق شیراز در شهرستان جهرم قرار گرفته است. این غار سه دهانه دارد و درون آن مانند تالار بزرگی است. آب فراوان، چاه‌های متعدد و استلاکمیت و استالاکتیت‌های بی شماری دارد و یکی از بزرگ‌ترین و زیباترین غارهای ایران به شمار می‌رود. ورودی غار دوطبقه و حدود ۸ متر ارتفاع و حدود ۵۰ درصد رطوبت دارد. دهانه ورودی این غار در ارتفاع ۲۰۰ متری از کف دره «تنگ تیهو» قرار دارد که نام آن به خاطر تپه‌های فراوان این تنگه است. پس از وارد شدن به غار و طی یک مسیر ۵۰ متری به یک تالار بزرگ می‌رسیم که حدود ۵۰ در ۴۰ متر است و به ۲ راه ختم می‌شود، راه سمت راست که حدود ۲۰۰ متری و دارای ۲ چاله ۳،۵ متری است که بین این دو چاله دالانی بسیار زیبا از قندیل‌ها و دارای آب است. وجود سفال‌های شکسته‌الوان در غار شفق نشان می‌دهد که این مکان در گذشته به

طبیعت در روستاهای ایران

روستای پیلاهور



«پیلاهور» در بخش دیلمان شهرستان سیاهکل استان گیلان قرار دارد و متشکل از دو کلمه «پیلا» به معنای بزرگ و «هور» به معنای بوته است. در گذشته و قبل از احداث این روستا این منطقه پر از بوته‌های بزرگ بوده که مردم آنها را بریده‌اند و روستا را احداث کرده‌اند.

پیلاهور دارای طبیعت بسیار زیبا بوده که با توجه به آب و هوایش قابل توجیه است. نزدیکی جنگل به روستا، به طوری که با پیچیدن کمتر از یک کیلومتر می‌توان به جنگل رسید، زیبایی خاصی به پیلاهور داده است. در جنگل‌های پیلاهور توت‌فرنگی و وحشی که به زبان محلی «ولشک» و «آلوچه جنگلی» که به زبان محلی «هلعو»، از گیل جنگلی که به آن «کونو»، زرشک که به زبان محلی «می‌اکس» و قارچ و وحشی یافت می‌شود. در روستا هم دو درخت «ارپو» و «می‌ارخ» که مخصوص این منطقه است به چشم می‌خورد. بوته‌های گون هم در روستا به صورت

طبیعی رشد می‌کنند. چشمه‌های مختلف با آب گوارا و سردشان در مسیر جنگل صفای دو چندان به این روستا داده است.

آب و هوای پیلاهور کوهستانی و ناپایدار بوده و در اغلب اوقات سال با بارش همراه است که به تناسب فصل، این بارش‌ها به صورت برف و باران می‌بارد. هوای پیلاهور همواره خنک است. پیلاهور به دلیل موقعیت جغرافیایی که دارد روستای مه‌گیری است به طوری که در زمان ورود مه به روستا دید بیش از ۵۰ متر غیر ممکن است.

پژوهشی در باب پیشینه پسته قزوین

بخش دوم

دکتر محمدحسن ابریشمی



پی‌نوشت‌ها:

۱. بخش نخست مقاله، حاضر، یعنی «شناختی از پسته» حاصل پژوهش‌ها و بررسی‌های فراوان بوده که مشروح مطالب و نیز منابع و مستندات آنها در نگارش‌های اینجانب تحت عناوینی با مشخصات زیر آمده است: پسته ایران، شناخت تاریخی (تهران، مرکز نشر دانشگاهی، مقدمه، و نیز ص ۲۶ تا ۳۶، پسته نامه (تهران، بانک کشاورزی (۱۳۷۱)، ص ۱۱، ۲۲، دانشنامه جهان اسلام (تهران، بنیاد دایرةالمعارف اسلامی، پ/ب/ ۱۳۷۹، ۵)، مقاله «پسته» ص ۶۲۸ تا ۶۳۶، زعفران ایران، شناخت تاریخی فرهنگی و کشاورزی (مشهد، آستان قدس رضوی، ۱۳۷۶)، ص ۸۰، ۱۱۱ تا ۱۱۵، مجله معارف (تهران، دوره ۷، شماره ۲، مرداد - آبان ۱۳۷۹)، ص ۱۱۷ تا ۱۳۴، مقاله (نقل - جستاری شیرین در گفتگوی تمدن‌های بشری)، پژوهشی از محمدحسن ابریشمی.
۲. در این مقاله تاریخ‌ها بر حسب سال هجری قمری است، مگر آن که در حاشیه چپ ارقام آن با حرف (م) یا (ش) سال میلادی یا شمسی مشخص شده باشند.
۳. این حوصل، صوره الارض، ترجمه دکتر جعفر شسار، تهران، بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۵، ص ۱۱۳.
۴. همو، همان کتاب، ص ۱۰۳.
۵. احمدالله مستوفی، تاریخ گزیده، به کوشش دکتر عبدالحسین نوائی، تهران، امیرکبیر، ۱۳۶۲، ص ۷۵۸-۸۱۴.

پسته به سوریه (شام) و جنوب ترکیه و شمال آفریقا و نواحی سیسیل در مدیترانه نیز پس جالب و قابل بررسی است؛ شواهد و مستندات زیادی دلالت بر آن دارد که درختان پسته و فرهنگ کاشت و پرورش آن به نواحی مزبور، بعد از اسلام، توسط اعقاب عناصر ایرانی تبعید شده توسط معاویه به نواحی شام و شمال آفریقا، و مخصوصاً عناصر شیعی که بین خراسان و شام و آفریقا آمد و شد داشته‌اند، به ویژه اسماعیلیان، انتقال یافته است. همانطور که زعفران و برخی پدیده‌های فلاحی از ایران به آن نواحی راه پیدا کرده است.^۱

پسته قزوین

مورخان و جغرافیدانان و سفرنامه‌نویسان در معرفی سرزمین و شهر قزوین مطالب زیادی نوشته‌اند. ابن حوقل در صوره‌الارض (تألیف حدود ۳۶۷)، با تمجید از مردم قزوین به وضعیت اقلیمی آن اشاره‌ای دارد: «... طالقان به دیلم نزدیکتر از قزوین است. آب جاری قزوین اندک و به اندازه آشامیدن آنان است... درخت‌ها و موها و کشت‌ها دارد که همه از آب باران به عمل می‌آید، و از محصولات آنجا به جاهای دیگر نیز می‌برند... مردمانش طبیعتاً اشخاص خوب و نیکوکارند...»^۲ به نوشته همو: «از ری تا قزوین سی فرسخ است، و قزوین را در میان اعمال جبال همانندی نیست، چه مردم این شهر توانگر و اهل دانش و تحقیق‌اند، و در رشته‌های مختلف علم آگاهی دارند، و پیش از حمله دیلمیان با صفات جوانمردی و سیادت و کرم و بلند همتی متصف بودند، و بزرگان و دانشمندی از آنجا برخاسته و در عراق و جز آن شهرت یافته‌اند»^۳. حمدالله مستوفی در تاریخ گزیده (تألیف ۷۳۰)، که خود اهل قزوین بوده، آخرین مبحث اثر خود را (مشمتم بر ۵۶ صفحه) به «قزوین» و دانشمندان و خانواده‌های کهن و اصل و نسب آنها اختصاص داده و نیز احادیث و روایات زیادی در اوصاف این شهر نقل کرده است.^۴

ادامه دارد

افزون بر این سخنسرایان ایرانی نیز، در اعصار گذشته، تلویحاً به صوتی بودن پسته و نیز «بوسه» اشاره کرده‌اند. مثلاً رودکی، که نابینا بوده، در این بیت نغز، با تعبیری بدیع صوتی بودن الفاظ «پسته» و «بوس» را تداعی کرده است: «هنم خو کرده با بوسش چنان چون باز بر مسته/ چنان بانگ آرم از بوسش چنان چون بشکنی پسته». سنایی غزنوی نیز، در «حدیقه الحقیقه» در این بیت اشاره آشکاری به صوتی بودن الفاظ موصوف دارد:

پسته‌ها خوش توان شکست از بوس

بر یکی پسته و دو بادامش

لفظ «پسته» یک واژه ایرانی است، که به همراه درخت پسته، یا محصول آن به دیگر ملل جهان معرفی شده است. هر یک از اقوام و ملل مطابق قواعد گویشی خود، این واژه ایرانی را، کم و بیش شبیه پسته تلفظ کرده‌اند. منشأ درختان پسته «خراسان بزرگ»، به معنای بسی وسیع تر آن در قدیم بوده، که استان خراسان و شاهرود و گرگان امروزی و بخش‌های عمده افغانستان و ترکمنستان کنونی و ماوراءالنهر قدیم را شامل می‌شده است. در محدوده مزبور جنگل‌های پسته و توده‌های درختی و تک‌درختان پسته خودروی عرصه‌های پهناوری را زیر پوشش داشته است. هنوز هم بقایای بر جای مانده این جنگل‌های پسته در نواحی سرخس و زورآباد و کلات و در گنز و قازانقابه و مرواوتیه در شمال شرقی ایران و فاریاب و بادغیس و هرات و بلخ و بدخشان در افغانستان، و نیز در ارتفاعات دامنه‌هایی در ترکمنستان و ازبکستان و تاجیکستان و قرقیزستان تا سر حد چین پراکنده است.

مطابق برخی شواهد و مستندات، نخستین درختان پسته، در غرب خراسان قدیم، در نواحی بین گرگان و سبزووار تا تون (فردوس) و قهستان پرورش یافته و سپس به نواحی قم و قزوین و بعدها به دیگر نقاط پسته خیز ایران تسری پیدا کرده است، چگونگی انتقال درختان

عکس هفته

خانه کژدم

شهرسازی یا کمپ زدن در طبیعت باید رعایت کنیم. اگر به هر نحوی آب به درون لانه کژدم راه پیدا کند به سرعت بیرون می‌آید، مانند این کژدم که درون لانه‌اش آب ریخته شده و در حال بیرون آمدن است. با دید سطحی گویا کژدم از آب و رطوبت متنفر است اما چنین نیست! کژدم از ترس این که مبادا آب دیواره‌های لانه‌اش را تخریب کند و درون حجمی از گل چسبنده آمیخته با شن یا مواد دیگر مدفون شود، به سرعت از لانه بیرون می‌آید. وقتی هم که از لانه قصد بیرون آمدن دارد بسیار با احتیاط است و قبل از این که کاملاً بدن و دم خود را بیرون بیاورد کمی درنگ می‌کند تا دشمنی اطرافش نباشد یا این که اگر ریزش آب تمام شده باشد دوباره به لانه برگردد. از نظر فیزیولوژی کژدم پیرو تغییرات دمایی محیط خود است، آب باعث کاهش یا افزایش دمای بدنش می‌شود. در مناطقی که کژدم فراوان است معمولاً پس از بارش باران، آمار کژدم گزیدگی نیز بالا می‌رود.

عکس از: مرتضی جوهری - سمنان، چاه شیرین





می تواند با توجه به سردی محیط به شکل مایع یا جامد نیز دیده شود.

در زمین محصول متلاشی شدن ناهوازی (بدون هوا) گیاهان یعنی شکستن بعضی از مولکول های خیلی پیچیده است. این گاز همچنین تشکیل دهنده قسمت زیادی (حدود ۷۹٪) گاز طبیعی است. متان گاز آتش گیر خطرناک معادن زغال سنگ و به صورت حباب های گاز از سطح مرداب ها خارج می شود.

شناخت مواد

هیدروکربن ها

ترکیب های آلی فقط شامل دو عنصر هیدروژن و کربن هستند و در نتیجه آنها را هیدروکربن می نامند. با تکیه بر ساختار، هیدروکربن ها را به دو گروه و طبقه اصلی یعنی «آلفاتیک» و «آروماتیک» تقسیم می کنند. هیدروکربن های آلفاتیک خود به چند خانواده: «آلکان ها»، «آکین ها» و همانند های حلقوی آنها (سیکلوآلکان ها و غیره) تقسیم می شوند. متان -CH₄ ساده ترین عضو خانواده آلکان ها به شمار می رود و همچنین یکی از ساده ترین ترکیب های آلی است. گازی بی بو و بی رنگ

قابل اشتعال و در آب نامحلول است. نقطه ذوب آن ۹۰٫۷ درجه کلوین و نقطه جوش آن ۱۰۹ درجه کلوین است. این ماده در سال ۱۷۷۸ توسط شیمیدان ایتالیایی «کانت آله ساندرو ولتا» کشف شد و در سال ۱۹۳۵ توسط «رابرت ویلدت» به کمک روش های طیف سنجی در جو سیاره مشتری کشف شد. در سال ۱۹۷۷ با توجه به تابش آن در طول موج ۳٫۹ میلی متر در فضای بین ستاره ای وجود آن به اثبات رسید. این گاز از گازهای مهم گلخانه ای ولی اثر آن از مولکول های دی اکسید کربن کمتر است. این گاز به مقدار زیاد در تیتان قمر زحل یافت می شود. «تریتون» و سیاره کوتوله پلوتون نیز دارای مقادیر قابل توجه متان هستند. در تیتان این گاز بعد از نیتروژن فراوان ترین گاز جوی است. این گاز

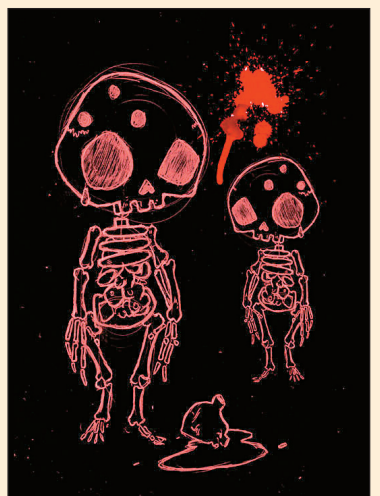
راهنمای نجات از بیماری «زامبی»

ترجمه: فرزانه پورمظاهری - نوشته: «مکس بروکس»

بخش بیست و هفتم
دسته دوم - مناطق مسکونی یا مناطق روستایی پرجمعیت در این دسته از سطح شیوع قرار می گیرند. تعداد کل زامبی ها بین ۲۰ تا ۱۰۰ متغیر خواهد بود. مجموع تلفات انسانی ممکن است تا چند صد نفر برسد. مدت زمان شیوع دسته دو بیشتر از شیوع دسته یک نخواهد بود. در چندین مورد بیشتر بودن تعداد زامبی ها سرعت شیوع را بالاتر خواهد برد. شیوعی که در منطقه روستایی و کم جمعیت روی دهد تا شعاع صد مایلی خواهد رسید، در حالی که شیوع در شهر فقط تا چند ساختمان آن طرف تر را در بر خواهد گرفت. اقدامات قلع و قمع نیز بدون شک صورت خواهد گرفت. نیروهای نظامی محلی، ایالتی و حتی فدرال جای دسته هایی از عموم مردم را خواهند گرفت. باید در جستجوی نیروی نظامی بیشتر - در صورت کم بودن تعداد آنها - بود، مانند گارد ملی در ایالات متحده یا نیروهای معادل آن در خارج از این کشور. در بیشتر مواقع و به منظور فرونشاندن رعب و وحشت، این واحدهای نظامی نقش غیر مبارز بیشتری را هم به عهده خواهند گرفت، به این معنی که علاوه بر مسئولیت خود امداد پزشکی، کنترل جمعیت و دادن روحیه را هم در وظایف خود می گنجانند.

پانوشته:

تمامی فیلم ها، داستان ها و کُمیک های با ژانر علمی - تخیلی یا مهیج که در آن به فاجعه پایان دنیا بر اثر شیوع بیماری زامبی می پردازند از اصولی خاص پیروی می کنند. این کتاب نیز یک منبع کامل و مهم به شمار می رود که در این زمینه قابل استفاده است و فیلمنامه های بسیاری بر اساس آن تنظیم می شود.



احتمالات مثبت و منفی

نوشته: «کارولین بی. الیس»، متخصص در روانشناسی موفقیت - ترجمه: مینا احمدی - بخش دوم

حسن نیت تان حفظ شود. همیشه فرض کنید همسر تان دارد نهایت تلاشش را می کند و عمداً شما را ناراحت نمی کند.

۵. باید مسئولیت رفتارها، نیازها، و احساساتان را به عهده بگیرید. برای در میان گذاشتن احساسات و افکار تان از واژه «من» استفاده کنید. نگوید: «احساس می کنم بی ملاحظه هستی.» در عوض بگوید: «احساس می کنم برایت بی اهمیت هستم».

۶. باید نیازهای برآورده نشده ای که باعث عصبانیت شما می شوند را بررسی کنید. وقتی جمله ای را با «من» شروع می کنید، در خصوص احساسات و نیازهایتان در رابطه زناشویی رک و صادق باشید. در خصوص پیامدهای مثبت پذیرش این نیازها گفتگو کنید.

۷. باید با کنجکاو و رغبت به حرف های همسر تان گوش کنید تا وی را درک کنید، و سعی کنید دنیا را از دریچه چشم او ببینید. وقتی چیزی را درک نمی کنید، از وی بخواهید بیشتر توضیح دهد و مسئله را روشن کند. فراموش نکنید که شریک زندگی شما تجربیات خودش را به شما می گوید. وقتی همسر تان صحبت می کند واقعیت را در مورد

برنامه ریزی برای زمان، مکان، و چگونگی برطرف کردن یک اختلاف برای رسیدن به نتایج رضایت بخش مهم است. ایجاد قوانین برای تعامل مفید خواهد بود. در اینجا ۱۲ باید و ۱۲ نباید در تعاملات پیشنهاد شده است. شما نمی توانید همیشه به همه آنها برسید، اما آنها دستورالعمل هایی هستند برای تلاش در جهت:

بایدها:

۱. باید برای پذیرش موارد مورد اختلاف آمادگی داشته باشید. لزومی ندارد بر سر همه چیز به توافق برسید. تلاش کنید تفاوت های غیر قابل حلی که ارزش های شما را نقض نمی کند بپذیرید.
۲. باید در زمانی محدود و از پیش تعیین شده بحث کنید. نیم ساعت برای یک بحث کافی است. همیشه می توانید جلسات دیگری تشکیل دهید.
۳. باید هر زمان مسئله ای پیش می آید فوراً روی آن کار کنید؛ اجازه ندهید خشم در درونتان تلنبار شود؛ در غیر این صورت، هر بار که این مسئله را به زمان دیگری موکول می کنید مانعی برای گفتگوهای بعدی تان می شود.
۴. باید به خاطر داشته باشید شخصی که برایتان مهم است را از رفتارهای خود جدا کنید تا

گیاهان دارویی

بخش سوم

چغندر



حفاظت از آنها نقش دارد. اگر به شکل مداوم از چغندر استفاده کنید ممکن است رنگ مدفوع یا ادرار شما تغییر کند که این امر جای نگرانی ندارد و این رنگ فقط به علت مصرف چغندر است. تحقیقات جدید نشان داده است نیتريت موجود در چغندر یک راه آسان برای حفظ سلامت سیستم قلبی و عروقی است و از افزایش فشار خون در بدن جلوگیری می کند. همچنین تحقیقات نشان داده است هنگامی که دو چرخه سواران در مسابقات به جای آب از آب چغندر استفاده کرده اند قدرت عمومی بدن آنها افزایش چشمگیری داشته و عملکرد بالاتری از خود نشان داده اند. برای تهیه شربت چغندر، آب سه تا چهار عدد چغندر خام را با آبمیوه گیری بگیرید و آن را با یک لیوان آب معدنی مخلوط کنید. بررسی ها نشان داده است که کاهش فشار خون پس از خوردن آب چغندر، از

چغندر به حفظ حالت ارتجاعی سرخرگ های بدن کمک می کند و اگر به صورت مداوم مصرف شود از «واریس» پیشگیری می کند. برگ چغندر برای ناراحتی های کبدی بسیار خوب است، چغندر باعث به وجود آمدن رطوبت در روده می شود و به این وسیله از یبوست جلوگیری می کند. چغندر جلوی ضعف، اغتشاش در خواب، رنگ پریدگی و زخم های زبانی را می گیرد. اگر دارای موهای خشک و زبر یا دچار ریزش مو هستید، حتماً چغندر میل کنید. مصرف چغندر لکه های سفیدی که در پوست بدن سبب بیماری پیسی می شود را از بین می برد. میزان آهن در چغندر بلویی هر چند بالا نیست اما از بهترین کیفیت برخوردار است که سبب پاکسازی و تصفیه خون شده و خون تازه ایجاد می کند. این امر یکی از دلایلی است که چغندر را برای درمان بیماری که در محیط های سمی هستند به کار می برند. آب چغندر بسیار قدرتمند است، آب چغندر سبب تحریک سلول های کبدی می شود و عملکرد سلول های کبدی و صفراوی را افزایش داده و در

خودش، و نه شما، آشکار می کند. شما آزاد هستید که مخالفت کنید، اما اول ببینید شخص از کجا وارد می شود.

۸. باید از واژه «ما» استفاده کنید. مثلاً بگویید «ما مشکل داریم.» نگوید: «مشکل من با تو این است که...»

۹. باید به جای این که روی روش حل مسئله خودتان اصرار کنید، برای یافتن راه حل با یکدیگر تبادل نظر کنید.

۱۰. باید هر زمان متوجه شدید دارید عصبانی می شوید، موقتاً گفتگو را قطع کنید. این وقعه کوتاه شما را آرام می کند و جلوی واکنش نشان دادن شما را می گیرد. به همسر تان اطمینان دهید که گفتگو را دوباره شروع خواهید کرد.

۱۱. باید به خودتان استراحت بدهید تا مسئولیت بخشی که مربوط به شماست را بر عهده بگیرید، درباره راه حل ها فکر کنید، و اگر احساسات جریحه دار شده خودتان را تسکین دهید.

۱۲. باید ترس ها و احساس گناه تان را در خصوص رابطه زناشویی بیان کنید.

ادامه دارد

یک ساعت بعد از مصرف آن شروع می شود و سه تا چهار ساعت بعد از آن به اوج می رسد و آثاری از آن حتی تا ۲۴ ساعت بعد نیز باقی می ماند. مردم روسیه از چغندر هم به شکل ترشی و هم در برش (نوعی سوپ سنتی روسیه) استفاده می کنند. رنگدانه ای که در چغندر وجود دارد و رنگ بنفش چغندر را تولید می کند، ماده ای به نام «بتاسیانین» است که ماده ای بسیار مهم در مقابل سرطان به شمار می رود. چغندر غنی از «فولات» است که برای رشد طبیعی ضروری است. مصرف غذاهای غنی از فولات در دوران بارداری بسیار مفید است و کمبود فولات باعث می شود که ستون فقرات در دوران نوزادی به شکل مناسب رشد نکند که به آن «نقص نخاعی» گفته می شود. نیاز روزانه به فولات حدود ۴۰۰ میکروگرم است که یک فنجان چغندر پخته شده تقریباً محتوی ۱۴۰ میکروگرم فولات است. اشخاص مبتلا به قندخون و ناراحتی های معده باید در مصرف چغندر احتیاط کنند. خوردن برگ چغندر ممکن است که در بعضی افراد موجب استفراغ، دل پیچه و در برخی کودکان باعث حساسیت شود. اشخاصی که به قند خون مبتلا هستند مجاز به مصرف چغندر نیستند.

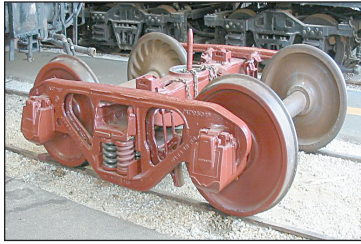
ادامه دارد

محمد مهدی امیری خوریه

کارشناس گیاهان دارویی و معطر

دیزل- دیزل الکتریک

هزار چرخ لکوموتیو



دیگری نیز دارد و آنها عبارت هستند از توزیع وزن نسبتاً سنگین لکوموتیو روی ریل، کشش لکوموتیو و واگن های متصل به آن و تأمین چسبندگی لازم برای لکوموتیو است.

یک لکوموتیو به دلیل دارا بودن یک سری ادوات جهت ایجاد نیروی لازم برای کشش، نظیر موتور دیزل، ژنراتور اصلی، ژنراتور فرعی، کمپرسورها، باتری ها، بوژی ها، ادوات ترمز و از همه مهم تر شاسی تقویت شده، متحمل وزن زیادی است. جهت توزیع این وزن به منظور جلوگیری از استهلاک زود هنگام خطوط و پیشگیری از سوانح به وجود آمده ناشی از حوادثی نظیر شکستگی ریل و بریدگی چرخ و محور، بوژی به شکلی طراحی می شود تا وزن روی چرخ ها و محور توزیع شود. همچنین سیستم تعلیق لکوموتیو نیز روی بوژی آن قابل اجرا است. بوژی در بر گیرنده سیستم ترمز گیری لکوموتیو و

واگن ها نیز است.

نقش بوژی در کشش لکوموتیو بدین ترتیب است که روی هر محور بوژی لکوموتیوهای دیزل -الکتریک و الکتریک، موتور الکتریکی به نام «تراکشن موتور» قرار گرفته و الکتریسته دریافتی از ژنراتور اصلی را به انرژی چرخشی تبدیل و موجب حرکت لکوموتیو و قطار می شود. در لکوموتیوهای دیزل-هیدرولیک و دیزل-مکانیک توسط سامانه های هیدرولیکی و مکانیکی مستقر روی محورها در بوژی انجام می پذیرد.

نقش بوژی در مقدار چسبندگی لکوموتیو یا ADHESION بسیار پیچیده است و به همین مقدار اکثفا می شود که مقدار چسبندگی در لکوموتیو ها یکی از عوامل اصلی در کیفیت آنها است. امروزه هر وقت صحبت از توانایی لکوموتیوی به میان آید، چسبندگی یکی از عواملی است که درباره آن پرسش می شود. زیرا که داشتن ضریب چسبندگی زیاد به معنی داشتن نیروی کشش بیشتر است. یکی از عوامل سه گانه چسبندگی عامل جنس و مواد ریل و چرخ است که امروزه کارخانجات سازنده لکوموتیو و ریل توانسته اند با استفاده از شکل لکوموتیو و هندسه آن، تقسیم وزن آن، تعداد محورها، نوع و شکل بوژی، نوع و شکل چرخ و ریل تقریباً بیشترین مقدار چسبندگی را به دست آورند.



می گیرد. تغییر شکل در سدها به میزانی کم است که با چشم عادی قابل مشاهده نیست. به کمک ابزارهای تخصصی این اندازه گیری ها انجام می گیرد.

در کشور آلمان بازرسی سد به شکل سالانه و به صورت تنظیم یک گزارش ایمنی برای هر سد انجام می پذیرد. در هر ده سال گزارشی جامع از سدها تهیه شده و مورد بررسی DVWK (انجمن آب و خاک کشور آلمان) قرار می گیرد. در کشور آلمان برای هر سد کتابی تهیه می شود که محتوی اطلاعات اولیه از زمان تصمیم گیری تا زمان برنامه ریزی برای ساخت و ساز سد، برنامه ها و اسناد تصویب شده ساخت، شرح کلی سیستم سد، شرح ساختمان های سد به صورت تکی، هزینه های تعمیر و نگهداری سد، طراحی و مخاطرات محیط زیستی حاصل از احداث سد است.

محمد مهدی امیری خوریه

منابع در بخش پایانی ذکر خواهد شد

جنگ افزار

بخش نخست

جنگ افزارهای شیمیایی



جنگ افزارهای شیمیایی و به کارگیری این مواد به صورت های گاز، مایع یا جامد در میدان های جنگ یا بیرون از مناطق چون زهر روی انسان اثر می گذارند. این جنگ افزارها علاوه بر انسان روی دیگر موجودات زنده و گیاهان آن نواحی نیز، آثار مرگباری دارند. دگرگونی های حاصل از کاربرد جنگ افزارهای شیمیایی در جهان موجب شد که در سال ۱۹۲۵ در کنفرانس ژنو با تصویب پروتکل ژنو به کارگیری هر گونه گازهای

زهردار و خفه کننده و سایر گازهایی مانند این گازها یا حتی به صورت مایع را منع کنند. این پیمان نامه در تاریخ مزبور به امضای بیش از ۱۴۰ نماینده از کشورهای سراسر جهان رسیده است.

جنگ افزارهای شیمیایی ابزارها یا موادی هستند که به وسیله آنها انسان ها یا موجودات زنده را هدف قرار می دهند. بر اثر تماس مستقیم این مواد با هر قسمت از بدن جاندار، بدن وی آلوده شده و جاندار به انواع بیماری های عمومی یا انحصاری آن ماده مبتلا می شود. به عبارت دیگر عوامل شیمیایی به ترکیباتی اطلاق می شود که در صورت کاربرد مؤثر علیه انسان، حیوان یا گیاه، منجر به مرگ یا ضایعات قابل توجه دائمی یا موقتی در ساختار اندامی آنها می شود. جنگ افزارهای شیمیایی از نظر نظامی به گروه سمی و کشنده، ناتوان کننده، استفاده برای کنترل اغتشاش ها، دودزا، ضد گیاه و شعله ها و آتش را تقسیم می شوند. جنگ افزارهای شیمیایی از جمله قیر، روغن ها، نفت، آتش یونانی، ناپالم، اسیدها، آرسنیک ها و غیره از دوران قدیم مورد مصرف قرار گرفته اند. برای نمونه اسپارت ها در جنگ «پله پونز» (سال های ۴۳۱ تا ۴۰۴ پیش از میلاد) اسیدهای گوگردی (از جمله دی اکسید سولفور) به کار می بردند.

بهره گیری از گازهای سمی و کاربرد آنها در جنگ، در دوره های پیشین نیز متداول بوده است اما استفاده از آنها به صورت رایج در جهان از جنگ اول جهانی آغاز شده است. طرفین درگیر در جنگ به صورت انفرادی در جنگ افزارهایی چون توپخانه یا در گلوله های دیگر آنها را به کار می گرفتند.

ادامه دارد

انواع سد و مزایای آنها

بخش سوم

نظارت و پایش لحظه ای و دقیق سدها به مدیران اجازه می دهد تا قبل از وقوع هر گونه حادثه احتمالی با کمترین هزینه اقدام به ایمن سازی مشکلات و رفع نقایص کنند. موارد کنترل و مانیتورینگ سدها عبارت است از:

- **سرریز** - سرریز عبارت است از تخلیه کنترل شده آب جمع شده در پشت سدها. پس از بارندگی کامل در پشت سدها و جمع شدن آب در حوضه آبریز، باید از طریق روزنه سدها در تاج سد اقدام به تخلیه آب اضافی با اندازه گیری دقیق کرد.

- **بازرسی انسانی** - امروزه ثابت شده است بیش از ۷۰ درصد وقایع خاص در سدها توسط بازرسی انسانی پیشگیری شده است. بازرسی چشمی سدها یکی از موارد ایمنی مهم برای حفاظت از سایر قسمت های سد محسوب می شود.

- **نظارت رایانه ای** - با نرم افزار و سیستم پایش لحظه ای میزان آلودگی آب و سایر اجزای خارجی می توان مخزن (سد) را از هر گونه آلودگی ایمن کرد.

- **ایستگاه سنجش آب و هوا** - به منظور رفتارشناسی و پیش بینی در سدها باید ایستگاه آب و هوا وجود داشته

باشد، اطلاعات دوره ای و ذخیره شده در حافظه این ایستگاه سبب پیش بینی رفتار آب و هوا و انجام اقدامات پیشگیرانه قبل از وقوع مخاطرات هوایی در سدها می شود.

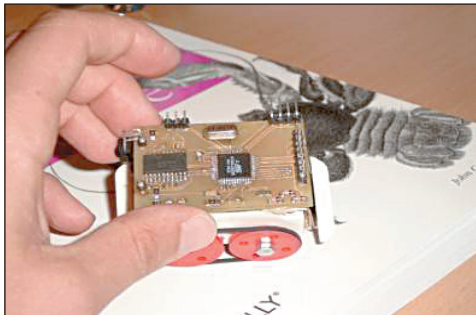
- **اندازه گیری جیودیزیکی** - در سدها سالانه یک بار این اندازه گیری که علم زمین پیمایی و اندازه گیری ارتفاع و میزان نشست سد است، انجام می پذیرد.

- **اندازه گیری آب** - اندازه گیری نشی های احتمالی سد از اهمیت زیادی برخوردار است. این اندازه گیری توسط دستگاه های «پیزومتر» و «مانومتر» انجام می پذیرد. میزان فشار وارده بر سطح بتن یا هسته سد و فشار کوه ها از این راه بررسی می شود.

- **اندازه گیری تغییر شکل** - اندازه گیری تغییر شکل ساختمان ها بر اساس یک اصل فیزیکی ثابت است. زمانی که بارگذاری انجام می گیرد تغییر شکل با توجه به فشار آب و نوسانات درجه حرارت تحت تأثیر قرار

فن آوری روباتیک

زیستگاه پک روبات



پروژه افزایش می یابد.

طراحی موفق روبات های فو تبالیست، روبات های نظافتچی، روبات های جنگجو و روبات ها با اهداف خاص، فقط از طریق مطالعه پیست و محیط کار روبات امکان پذیر است.

محیط های سر پوشیده

محیط های کنترل شده - در این محیط ها کوشش می شود تا عوامل غیر مترقبه ای که ممکن است روی عملکرد روبات تأثیر داشته باشند

محدود شوند. این روبات ها برای انجام وظایف خاصی که از پیش تعیین شده است طراحی می شوند. سیستم انتقال قدرت این روبات ها بسیار ساده است و معمولاً از چرخ هایی تشکیل شده است که به صورت مستقیم به شفت موتور ها متصل می شوند.

محیط های غیر قابل کنترل - روبات هایی که برای حرکت های تصادفی یا حرکت در محیط های داخل خانه طراحی می شوند از این دسته هستند. این روبات ها هنگامی که روی سطح زمین حرکت می کنند، با مسائل و موانع بسیار زیادی در مقایسه با پیست مسابقات روبرو می شوند. مبلهان، انسان ها و حیوانات مهمترین این موانع هستند.

محیط های روباز

طراحی روبات هایی که در این محیط کار می کنند، از روبات ها در محیط های سر پوشیده بسیار پیچیده تر است. زیرا با دامنه وسیعی از موانع غیر قابل پیش بینی روبرو هستند. هنگام طراحی روبات برای محیط های روباز باید عوامل زیر را در نظر گرفت:

- حفاظت در برابر رطوبت و گل و لای
- کاهش ارتعاشات
- آب و هوا
- مقابله با موانع زمینی

امروز در تاریخ

ماجرای خواندنی قتل آلپ ارسلان

آلپ ارسلان پسر چغری بیگ و دومین حکمران سلجوقی ایران ۱۵ دسامبر ۱۰۷۲ میلادی (۲۴ آذرماه) در گذشت و در مرو مدفون شد. وی پنج روز پیش از مرگ، در حضور جمع دستور اعادام یوسف خوارزمی فرمانده یک دژ نظامی (کوتوال) در ساحل اوامودیا (رورجیون) را داده بود. یوسف که پس از یک مقاومت شدید دستگیر شده بود، برای تعیین تکلیف نزد آلپ ارسلان آورده بودند. یوسف که مرگ خود را نزدیک دید ناگهان خنجر بر کشید (خنجر خودش و یا یکی از نگهبانان) و به سوی جایگاه آلپ ارسلان حمله بر آلپ ارسلان که به تیر اندازی در او طبعین داشت نگهبانان را از مداخله منع کرد و تیر در کمان نهاد تا یوسف را زنده که با زیرگای خنجر خطرافرت و یوسف سینه آلپ ارسلان ۳۲ ساله را یوسف شکافت.

سقوط دژ الموت

نیروهای هلاک‌وخان‌ایلیخان مغولی ایران، ۱۰ دسامبر ۱۲۵۶ میلادی (۲۴ آذر) وارد دژ معروف الموت شدند و آن را که از پایگاه‌های مهم شیعه اسماعیلیه بود تصرف کردند. رکن الدین خورشاه رئیس دژ در برابر حمله مغولان پس از یک مقاومت کوتاه تسلیم شده بود. اسماعیلیه در آن زمان در نقاط مختلف ایران بویژه در خراسان دارای ۲۳ دژ (قلعه) بودند. هلاک‌وخانه در تورخواجه نظام‌الملک و تنی چند از قدرتمداران وقت به دست گروه ضربت اسماعیلیه معروف به فدائیان آگاه شده بود کمر به قلع و قمع آنان بسته بود. قلعه الموت در ارتفاع سه هزار متری از سطح دریا در دو کوه‌های البرز و منطقه روبرار (دیلمان) ساخته شده و برانه آن باقی مانده است.

اعدام سر لشکر مقرّبی

محکمه نظامی تهران سر لشکر مقرّبی را که با چندن دینگر به اتهام جاسوسی برای شوروی دستگیر شده بود ۲۴ آذر ۱۳۵۶ به اعدام محکوم کرد که دو هفته بعد (۴ دی ماه)، این حکم اجرا شد. در دادگاه گفته شد که وی افسر رزمی نبوده و کار دفتری از جمله ترجمه اسناد نظامی هم می‌کرده است!

ورود شاه سابق به پاناما

شاه سابق، محمدرضا پهلوی، که قبلاً برای درمان بیماری سرطان به آمریکا رفته بود ۱۵ دسامبر ۱۹۷۹ عازم پاناما شد و ماه‌ها در سایه ترس از استرداد و ترور در یک جزیره دور دست در این کشور واقع در آمریکای مرکزی زندگی کرد که از آنجا به مصر رفت و در این کشور در گذشت و همانجا مدفون شد.

www.iranianshistoryonthistday.com

قاب امروز



بی‌هوش کردن فیل‌ها برای انجام معاینات در کنیا / منبع: تلگراف

داستان کوتاه

عشق

مدتی بود که با همسرم بد رفتاری می کردم. به محبت‌های او بی محل بودم و همین و او را حتی جواب سلامش را هم به زور می دادم. چند ماه گذشت تا این که سالروز ازدواج من و همسرم فرا رسید. آن شب هنگامی که به خانه رفتیم دیدم همسرم یک کیب خانگی پخته و شمع‌ی را بر رویش گذاشته تا من را اغافل کند. با اگر اها نزدش رفتم. گفتم: «لا چه که؟» او جواب داد فقط یک آرزو دارم. پرسیدم: «آرزویت چیست؟» گفت آرزو می کنم که ای کاش زودتر با تو آشنای شده بودم. اشک چشمانم را پوشاند و دیگر هیچ نگفتم.

مترجم: آرشد میری خانی
منبع: marcandangel.com

سرایه

مرا عشق تو در پیری جوان کرد
دلَم را در غریبی شادمان کرد
به آفاق شبم رنگ سحر داد
مرا آینه دار آسمان کرد
غم تلخ مرا از دل به برد
تب شوق تو را در من روان کرد
وزان تب، آتشی پنهان برافروخت
که شادی را به جانم ارمغان کرد
مرا با چون نوی هم آشیان ساخت
تو را با چون منی هم داستان کرد
شب تنهایی ام در قصد جان بود
خیالت لطف های بیبکران کرد
نادر نادرپور

نادر نادریور

سودو کو

9							5	2
7					1		4	
	4		7				8	
			6	2		4		
			1	9	5			
		5		7	4		9	
	1				8		3	
	7		2					4
2	6							9

3	9	4	1	6	5	8	7	2
8	7	2	3	9	4	1	6	5
1	6	5	8	7	2	3	9	4
4	3	9	5	2	1	6	8	7
6	1	8	4	3	7	5	2	9
5	2	7	9	8	6	4	3	1
7	4	3	6	5	9	2	1	8
9	8	1	2	4	3	7	5	6
2	5	6	7	1	8	9	4	3

حل ۹۴۹

جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

عامل به وجود آمدن، مسبب	امر حتمی و ناگزیر	معبدها	بسیار طرف‌کننده	استانی در چین	تذکر
	↓	↓	↓	خوشنامی	↓
کشور کینگستون	همراه لرز قلیل	دلیل و برهان تیره	کشتی جنگی زمان اندک	مرز بی‌پایان اولین حرف	↓
سریال مرثیه برومند	ساز ضربی بلاتکلیف	نظیر افاده	↓	↓	↓
ورزش آبی رودی در لهستان	خلق و خو	پدر شعرعزرائی گناه رنگریزی	↓	↓	↓
آلمان قدیم	↓	↓	↓	↓	↓
تصوری	↓	↓	↓	↓	↓
مظهر فاصله مستقیم	↓	↓	↓	↓	↓